ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ
ANNUAL REPORT
2022-23

58ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2022 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2023)

58TH ANNUAL REPORT

(April 1, 2022 to March 31, 2023)

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE

2023

ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು 2022 ರ ನವೆಂಬರ್ 3–6 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕೃಷಿಮೇಳ–2022 ಅನ್ನು 'ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳು' ಎಂಬ ವಿಷಯದೊಂದಿಗೆ ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ

Hon'ble Governor of Karnataka Inaugurating the Krishimela - 2022 organized at GKVK campus Bengaluru for 3-6 November 2022 with the theme 'Startups in Agriculture'

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆರಂಭದ ಜ್ಞಾಪಕಾರ್ಥವಾಗಿ 11ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ತನ್ನ 57ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿಕೊಂಡಿತು

University of Agricultural Sciences, Bangalore celebrated its 57th Foundation Day on 11th October, 2022 Reminisce the beginning of University

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES
BANGALORE

58ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2022 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2023)

58TH ANNUAL REPORT

(April 1, 2022 to March 31, 2023)

2022-23

ಪ್ರಕಾಶಕರು, ಸಂಕಲನ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಸಂಪಾದನೆ
Published, Compiled, Processed & Edited by

ಡಾ. ಕೆ. ಹೆಚ್. ನಾಗರಾಜ್
ಸಂಪಾದಕರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ)
ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

Dr. K. H. Nagaraj
Editor & Professor of Agril. Extension
Communication Centre
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

ಡಾ. ರೂಪಾ ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್
ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

Dr. Roopa B. Patil
Assoc. Editor, Communication Centre
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ, ವಿನ್ಯಾಸ
Design, Layout & Typing

ಶ್ರೀ ಎನ್. ರಾಮಕೃಷ್ಣ
ಶ್ರೀಮತಿ ಎಸ್. ಉಮಾದೇವಿ
ಶ್ರೀ ಜೆ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

Mr. N. Ramakrishna
Mrs. S. Umadevi
Mr. J. Chandra Shekar
Communication Centre
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದವರು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ), ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಘಟಕ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕ.

Source of Information

Vice-Chancellor's Office, Directorate of Education, Office of Registrar, Directorate of Research, Directorate of Extension, Deans of constituent Colleges, Dean of Student Welfare, Dean (PGS), Comptroller Office, Administrative Office, Estate Office, Library, Communication Centre, Examination Cell, Department of Kannada Studies and PPMC of UAS, Bangalore.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಮುನ್ನುಡಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 58ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು ನನಗೆ ಬಹಳ ಸಂತೋಷದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಮೈಸೂರು (ಕರ್ನಾಟಕ) ಸರ್ಕಾರದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯ 6ನೇ ಜೂನ್ 1963ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಮೂಲ ಆಧಾರ ಸ್ಥಂಭಗಳಂತಿರುವ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ತನ್ನನ್ನು ಸಮರ್ಪಿಸಿ ಕೊಂಡಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯು 2022-23ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (1ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಿಂದ 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2023 ರವರೆಗೆ) ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತೆಯನ್ನು ತರಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತೋರಿದ ಅಚಲವಾದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೂ ರೈತರಿಗೂ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮಂತ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಾಧನೆಯ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಭಾವಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಂಸಾರ್ಹ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳು ನೀಡಿರುವ ಅಸಾಧಾರಣ ಬೆಂಬಲ ಹಾಗೂ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆದಿರುವ ಸಹಯೋಗಕ್ಕೆ ನಾವು ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿರುತ್ತೇವೆ.

ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹೊಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ನವೀನ ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದೂ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾವು ಹಲವಾರು ಮಹತ್ವದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ ನಾವು ಕೃಷಿ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ-ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪತ್ಯದಂತಹ ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ನಾವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಐದು ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ 26 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 17 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ವಿಶೇಷ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅನುಭವವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮೊ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ನಾವು ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ಸರ್ದಾರ್ ಪಟೇಲ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡಿದ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಮ್ಮೆ ಎನಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, 2023ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಚೌಕಟ್ಟು (NIRF) ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವರ್ಗದಡಿಯಲ್ಲಿ 11ನೇ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ, ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧಕರ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್ (ಜೂನಿಯರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್) ಪಡೆದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸತತವಾಗಿ ಅಗ್ರ ಮೂರು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ರಾಜ್ಯದ 10 ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಂತ್ರಬದ್ಧವಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ, ನಾವು ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಾ, ರೈತರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಮೃದ್ಧ ಜೀವನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪೋಷಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಭಾಗಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಸರಣ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಂಬಲ ಹಾಗೂ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಹಯೋಗಗಳು ನೀಡಿರುವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು ನಾವು ಕೃತಜ್ಞತಾ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಸ್ಮರಿಸುತ್ತೇವೆ. ನಮ್ಮ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ, ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಬದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳು ಅಚ್ಚುಮೆಚ್ಚಿನವಾಗಿವೆ. ನಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು, ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಮತ್ತು ಒಂದು ಹಂತಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ನಮ್ಮ ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಅನೇಕ ಗಮನಾರ್ಹ ಮೈಲಿಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಮುಂದೆಯೂ ಸಹ ಇದೇ ರೀತಿ ನಮ್ಮ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ ಹಾಗೂ ಯಶಸ್ಸಿನ ಪಯಣವು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಿಶ್ವಾಸ ನನಗಿದೆ.

ಮೇ, 2023
ಬೆಂಗಳೂರು

(ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ)
ಕುಲಪತಿಗಳು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE

FOREWORD

It is with great pleasure that I present the 58th Annual Report of the University of Agricultural Sciences, Bangalore. Established on 6th June 1963, through an Act of the Government of Mysore (Karnataka), our University is dedicated to the essential pillars of Teaching, Research and Extension in the fields of Agriculture and Allied Sciences. This report showcases our unwavering commitment to excellence in Education, Research, Extension and Administration during the period of 2022-23 (from 1st April, 2022 to 31st March, 2023).

The University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B) holds a rich history of serving students and farmers, accompanied by an impressive track record of accomplishments. We are grateful for the exceptional support received from the State and Central Governments, as well as the collaborations established with numerous National and International institutions in the realms of teaching, research, and extension.

As a prominent institution in Agricultural Education, Research, and Outreach, the UAS-B follows a collegiate structure and consistently endeavors to enhance the quality of our academic programmes. We have taken significant steps, including the introduction of new academic programmes and the adoption of innovative teaching methods. Currently, we offer a diverse range of Undergraduate Degree programmes in Agriculture, Sericulture, Food Technology, Agri-Business Management, Biotechnology, Agricultural Engineering, and Food Nutrition & Dietetics. Additionally, we provide 26 postgraduate programmes and 17 doctoral degree programmes across five campuses. To ensure specialized skills and practical experience, our University places great emphasis on a dynamic curriculum. We also offer a two-year Diploma in Agriculture and Sericulture under the semester system, taught in Kannada medium at the College of Agriculture, Mandya, and the College of Sericulture, Chintamani respectively. Further, the Directorate of Extension offers Diploma and Certificate Courses through Distance Education mode.

UAS-B takes pride in being honored twice with the prestigious 'Sardar Patel Outstanding ICAR Institution Awards'. Moreover, University secured 11th rank under Agriculture and Allied Category in National Institutional Ranking Framework (NIRF), Government of India during 2023. Over the past decade, our University has consistently been among the top three State Agricultural Universities (SAUs) in terms of the number of Junior Research Fellowships (JRFs) awarded.

Our research programmes are strategically planned across 13 Agricultural Research Stations situated in 10 Southern Districts of the state, falling under the jurisdiction of UAS-B. By developing scientific agricultural technologies, we address the challenges and needs of the farming community, aiming to empower farmers and foster a prosperous way of life. The Directorate of Extension plays a vital role in carrying out extension services in 10 districts of Southern Karnataka, engaging all stakeholders for the dissemination of technology and identifying problems requiring technological interventions.

We gratefully acknowledge the support and cooperation of the Government of Karnataka, the Indian Council of Agricultural Research, New Delhi and other collaborators for their financial assistance. The commitment and contributions of the Members of the Board of Management, the Academic Council, the Research Council, the Extension Education Council, the Finance Committee and the Board of Studies (Undergraduate and Postgraduate) in implementing our teaching, research and extension programmes are sincerely appreciated. Our officers, faculty, supporting staff and karmikas have played a crucial role in fulfilling our mandates, serving the students and farming community of the State and the Nation at large.

Together, we have achieved many remarkable milestones and I am confident that our journey of excellence will continue into the future.

May, 2023
Bengaluru

(S.V. Suresha)
Vice-Chancellor

ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮ / CONTENTS

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
		ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ / Executive Summary	...	i-vi
ಅಧ್ಯಾಯ I	**ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ / University Administration**			
Chapter I	1.1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ Establishment and Incorporation of the Universities	...	2
	1.2	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ Jurisdiction	...	2
	1.3	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು Objectives of the University	...	2
	1.4	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ Authorities of the University	...	2
	1.5	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ The Board of Management and its Constitution	...	4
	1.6	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು Officers of the University	...	6
	1.7	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ಧೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶ University Vision, Mission and Mandates	...	10
	1.8	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ University Governance	...	10
	1.9	ಮಾಹೆಯಾನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಭೆಗಳು Month-wise important Programmes and Meetings participated by the Vice-Chancellor	...	12
	1.10	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು Meetings of the Authorities of the University	...	28
ಅಧ್ಯಾಯ II	**ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ / Academic Administration**			
Chapter II	2.1	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು Academic Programmes	...	30
	2.2	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು Administrative Management System and Functions	...	30
	2.3	ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Functions and Activities Performed	...	33
	2.3.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Bachelor Degree Programmes	...	33
	2.3.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Masters and Doctoral Degree Programmes	...	33
	2.3.3	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Diploma Programmes	...	34
	2.3.4	ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ Admission Committee	...	34
	2.3.5	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Admission Intake, Admissions made and Students on Roll	...	35

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
2.3.5.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು ... Bachelor Degrees	35
2.3.5.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು ... Master and Doctoral Degrees	37
2.3.5.3	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ... Diploma in Agriculture & Sericulture	37
2.3.5.4	ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ... Number of Students passed out in Bachelors', Masters' and Doctoral degree	40
2.3.6	ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ... Courses offered, Faculty strength and Examination conducted	40
2.3.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ... ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ Adoption and Implementation of Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Develoment Yojana)	40
2.3.8	ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ ... Implementation of RAWEP	41
2.4	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ... Hands on Training	49
2.5	ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ ... Conduct of External Examinations, Evaluation and Declaration of Results	53
2.6	ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ... Department of Kannada Studies and Communication Centre	56
2.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ ... Financial support provided to Students	58
2.8	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ ... Organizing Sports, Games and Co-curricular Activities for Students	58
2.9	ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ ... Placement Cell	63
2.10	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ... National Service Scheme	63
2.11	ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ ... Youth Red Cross Society	67
2.12	ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ ... Medical Services Provided	67
2.13	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರ ... International Centre	68
2.14	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ... Library Resources and Information System	69
2.15	57ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ 2023 ... Conferment of Degree and Presentation of Medals in 57th Convocation 2023	78

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
ಅಧ್ಯಾಯ III	**ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Agricultural Research and Development**			
Chapter III	3.1	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು Agricultural Research Stations and Climatic Zones	...	79
	3.2	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Projects in Operation	...	80
	3.3	ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು / ಒಪ್ಪಂದಗಳು MoUs Signed with other Institutions	...	81
	3.4	ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ಅಣುಗಳು New Chemicals/Varieties/Molecules Tested	...	81
	3.5	ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ/Patent for Invention	...	82
	3.6	ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು / Break-through Research	...	82
	3.7	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು New Technologies Developed and Released	...	83
	3.8	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ (ಮುಖ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನೆಗಳು Research in Progress	...	91
	3.9	ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಉಪಯೋಜನೆಗಳು Tribal Sub Plan / Scheduled Caste / Schedule Tribes Sub Plan	...	135
	3.10	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ Indian Council for Agriculture Research-Centre for Advanced Agricultural Science & Technology (CAAST)	...	141
	3.11	ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ Central Instrumentation Facility	...	141
ಅಧ್ಯಾಯ IV	**ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು / Agricultural Extension Education & Services**			
Chapter IV	4.1	ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು/Mandates	...	143
	4.2	ಉದ್ದೇಶಗಳು/Objectives	...	143
	4.3	ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/Functions	...	143
	4.4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕ / ವಿಭಾಗಗಳು Units of Directorate of Extension	...	144
	4.4.1	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ/Staff Training Unit (STU)	...	144
	4.4.2	ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಮೇತಿ) State Agricultural Management and Extension Training Institute (SAMETI)	...	145
	4.4.3	ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ/Bakery Training Unit (BTU)	...	145
	4.4.4	ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ/Farmers Training Institute (FTI)	...	146
	4.4.5	ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ/Farm Information Unit (FIU)	...	148
	4.4.6	ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ/Distance Education Unit (DEU)	...	149
	4.4.7	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ/Agricultural Technology Information Centre	...	149
	4.4.8	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ/Agricultural Sciences Museum (ASM)	...	150
	4.4.9	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ/Extension Education Units (EEUs)	...	151

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
	4.4.10	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ/National Agricultural Extension Project	...	156
	4.4.11	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು/Krishi Vigyan Kendras (KVKs)	...	159
	4.4.12	ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2022/Krishimela-2022	...	173
	4.4.13	ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು/Significant Achievements	...	174
	4.4.14	ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ/Extension Projects	...	176
ಅಧ್ಯಾಯ V **Chapter V**		**ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು, ಆಚರಣೆಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು** **Awards & Recognitions, Events organised, Capacity building programmes and Publications**		
	5.1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, ಮಾನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು Awards, Recognitions and Significant Achievements of the University	...	179
	5.2	ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಚರಣೆಗಳು Celebration of State, National, International Days and Events of the University	...	182
	5.3	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Participation in Conferences/Seminars/Workshops/Other activities	..	185
	5.4	ಬೋಧಕರು, ಬೋಧಕೇತರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು Recognitions/Awards Conferred on Faculty, Non-Teaching and Students	...	188
	5.5	ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು Nominations of Teachers for different assignment in Government and other Agencies	...	191
	5.6	ಆಯೋಜಿಸಿದ / ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು Abstract of different programmes organised/participated, extension activities carried out and number of publications brought out by the faculty of UAS-B	...	196
ಅಧ್ಯಾಯ VI **Chapter VI**		**ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ** **Financial Resources, Allocation, Accounting and Management**		
	6.1	ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ Source of Finance	...	202
	6.2	ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ 2022–23 Receipts 2022-23	...	202
	6.3	2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಚ್ಚ Expenditure during 2022-23	...	204
	6.4	ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ವಿವರಗಳು Details of Retirement Benefits	...	207
	6.5	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ವಿವರಗಳು Details of Loans and Advances	...	208
	6.6	ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ Audit of Accounts by the Statutory Auditors	...	209

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
ಅಧ್ಯಾಯ VII Chapter VII	**ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Human Resource Development**			
	7.1	ನೇಮಕಾತಿಗಳು Appointments	...	210
	7.2	2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ Staff Position of Teaching and Service Personnel during the year 2022-23	...	210
	7.3	ನಿವೃತ್ತಿ Retirement	...	212
	7.4	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳು University Heads and Heads of the Departments	...	216
ಅಧ್ಯಾಯ VIII Chapter VIII	**ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಗಳು, ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್., ಕೃಷಿ–ಆವಿಷ್ಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ Research Chairs, CARDS,Agri-Innovation Centre and Skill Development Centre**			
	8.1	ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair	...	218
	8.2	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠ Karnataka State Agricultural Marketing Board (KSAMB) Chair	...	220
	8.3	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರದ (ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್.) ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ Centre for Agriculture and Rural Development Studies (CARDS)	...	221
	8.4	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ನಾವಿನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ Agri Innovation Centre of UAS-B	...	223
	8.5	ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ Skill Development Centre	...	225
ಅಧ್ಯಾಯ IX Chapter IX	**ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ Infrastructure Development and Maintenance**			
	9.1	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು State Grants	...	226
	9.2	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು Government of India Grants	...	228
	9.3	ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಅನುದಾನಗಳು Under RKVY Grants	...	229
ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರಗಳು / PHOTOGRAPHS			...	231
ಅನುಬಂಧಗಳು / ANNEXURES			...	245

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಆಗಿನ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರವು 1963ರಲ್ಲಿ ಅಧಿನಿಯಮ 22ರನ್ವಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1964ರ ಆಗಸ್ಟ್ 21ರಂದು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು, ಆದರೆ ಅದರ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು 1899ರಲ್ಲೇ 30 ಎಕರೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿತ್ತು. ಆ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು 202 ಎಕರೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ 1913ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೃಷಿ ಶಾಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಅದು ಈಗ 'ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ'ವಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಭೌಗೋಳಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆರು ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ತನ್ನ ಆಧ್ಯಾದೇಶದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ 10 ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪಥ್ಯ ಪದ್ಧತಿ, ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಎಂಬ 07 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 26 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಹಲವಾರು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮೊದಲು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) ಎಂದು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಪದವಿಯ ಹೆಸರನ್ನು 2022–23 ರಿಂದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಅಕ್ರೆಡಿಟೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 3.261 ಸ್ಕೋರ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ, ಇದು ಗ್ರೇಡ್ 'ಎ' ಗೆ ಸಮಾನ ಹಾಗೂ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾರ್ಚ್, 2022 ರಿಂದ ಸಿಂಧುತ್ವ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. 2022ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪೈಕಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ 6ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1096 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 953 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 598 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 458 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1764 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ

EXECUTIVE SUMMARY

The University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B) was established by the Act No. 22 of the then Mysore Government in the year 1963. The University came into existence on 21st August, 1964, but its conception took birth in 1899 with the establishment of experimental farm on 30 acres, followed by an Agricultural School in the expanded farm area of 202 acres during 1913, which is now the 'Main Research Station (MRS)' located at Hebbal, Bengaluru. The University of Agricultural Sciences, Bangalore has operational geographical jurisdiction of 10 Southern districts in the State. Presently, the University offers 07 Bachelor Degree programmes *viz.,* B.Sc. (Hons.) Agriculture, B.Sc. (Hons.) Sericulture), B.Sc. (Hons.) Agri-Business Management, B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics, B.Tech. (Biotechnology), B.Tech. (Agri. Engineering) and B.Tech. (Food Technology). University also offers Masters' degree programme in 26 disciplines and Ph.D. programme in 17 disciplines. Two year diploma in Agriculture is being offered at College of Agriculture, Mandya and Two year diploma in Sericulture is being offered at College of Sericulture, Chintamani. Further, the Directorate of Extension offers various Diploma and certificate courses on Distance Education mode. B.Sc. (Hons.) Agricultural Marketing & Co-operation degree nomenclature is changed as B.Sc. (Hons.) Agri-Business Management during 2022-23.

UAS, Bangalore has obtained Overall Accreditation score of 3.261 which is equivalent to Grade 'A' for all constituent colleges, UG, PG and Doctoral degree programmes, which is valid for a period of five years from March, 2022. UAS, Bangalore has achieved sixth rank among Agricultural Universities during 2022 ranked by ICAR, New Delhi.

During the academic year 2022-23, the intake strength for Bachelor's degree was 1096, however 953 students were admitted. The intake for Master's and Doctoral degree programme was 598 and admitted was 458 students. The overall admission intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was 1764 while 1473 students

1473 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4675. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2021–22ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 270 ಮತ್ತು 297 ಪಠ್ಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 51514 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ ಹಾಗು ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 198 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಯಲ್ಲಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 6114.67 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅನುದಾನದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ 29 ಹೊಸ ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 416 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ/ ರೋಗ/ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ/ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ.530 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆ ಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಒಟ್ಟು 10 ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳು /ಎಂ.ಓ.ಎ.ಗಳು / ಎಂ.ಟಿ.ಎ.ಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಐದು ಹೊಸ ಬೆಳೆ {ರಾಗಿ: ಎಂ.ಎಲ್–322; ಸಾವೆ: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್.11; ಬರಗು– ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ.32; ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–85; ಹಲಸು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕೆಂಪು ಹಲಸು} ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 32 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ದಕ್ಷಿಣದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಆಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರೈತರಿಗೆ ಲಭಿಸಬೇಕೆಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರಿಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ರೈತರಿಂದ ಇತರ ರೈತರ ತರಬೇತಿ, ರೈತರ ಆದಾಯ ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸುವುದು, ಬೀಜ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮುಂತಾದ ಹೊಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು 144 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 24 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, 319 ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 95 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು ಮತ್ತು 755 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. 27 ರೇಡಿಯೋ

were admitted. The number of students on roll during the year was 4675. The University Examination Centre has conducted final theory external examinations for all the six Under Graduate degree programmes in the University covering 270 and 297 courses during I & II Semester of academic year 2021-22, respectively. During 2022-23, totally 51514 grades were notified for all the six UG degree programmes in the University.

The University also coordinates location specific, strategic and anticipatory research programmes in 13 Agricultural Research Stations situated in 10 Southern districts of the state, mainly to address issues of small and marginal farmers to improve their standard of living while ensuring food security by enhancing productivity and enhancing agricultural resources efficiency with no adverse effects.

In total, 198 research projects are in operation and a total of 29 new research projects have been sanctioned to the University during 2022-23 by various funding agencies with a total outlay of Rs. 6114.67 lakhs. During the year, the University has tested 416 new varieties / lines/chemicals/molecules for control of pests /diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipment and generated revenue of Rs.530 lakhs. A total of 10 MoUs / MoAs / MTA have been signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest. University has developed five new crop varieties {Ragi:ML 322; Little Millet:GPUL 11; Proso millet : GPUP 32; Sunflower: KBSH 85 and Jackfruit : GKVK Red Jack} and 32 new technologies were released for adoption by the farmers.

The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of Southern Karnataka. Extension education programmes focuses on technology assessment & refinement and facilitating adoption of technology by the farmers & extension functionaries based on research findings for accelerated agricultural growth. The Directorate of Extension has taken up new initiatives such as capacity building of farmers on profitable dairying and livestock management, petroleum conservation in agriculture, doubling farmers' income, demonstrations of climate resilient integrated farming system, seed hub, dissemination

ಭಾಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 14 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀಡಲಾಗಿದೆ/ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1055 ಸಮಾವೇಶ / ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಅನೇಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮಕರಣಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸುಮಾರು 58 ರೇಡಿಯೋ ಭಾಷಣ, 48 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 698 ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 189 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಹಾಗೂ 926 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು 43 ವೆಬಿನಾರ್ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ಮತ್ತು 1761 ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯ ಕುರಿತ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಪಾದನೆ, ಅನುವಾದ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 22 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಆಡಳಿತ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಂಗಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಮುದ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಒಟ್ಟು 1479 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಹೊರತರಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 827 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, 191 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು, 184 ಪುಸ್ತಕಗಳು / ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು, 181 ಕರಪತ್ರಗಳು/ಫೋಲ್ಡರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ 243 ಇತರ ಸಾಹಿತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೇಮಕಾತಿಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದುವವರೆಗೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಡಳಿತ ಕಚೇರಿಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 55 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ, 144 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮತ್ತು 387 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 586 ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 357 ಭರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು 229 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 1564 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 538 ಭರ್ತಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು 1026 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವರದಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, 5 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, 19 ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು 36 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನದಡಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ. ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು

of information through district agro met units, etc. The Directorate of Extension has organised 144 Front Line Demonstrations, 24 On-farm testing's, 319 Diagnostic field visits, 95 Field days and 755 Training programmes. As many as 27 Radio talks and 14 TV programmes were also given / arranged.

The University has organized 1055 Conferences / Seminars / Workshops / Training Programmes / Winter & Summer Schools. Several Professors have been nominated as Members for various committees at State and National Level. As many as 58 radio talks, 48 TV programmes and 698 diagnostic field visits, 189 Field Days, 926 training programmes, 43 Seminar/ Workshops and 1761 other activities (as resource persons and etc.) were organized / performed by the faculty members. The Communication Centre is coordinating with the University Administration, Research, Teaching and Extension wings in respect of publications and other printing works. The Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of translating, editing, proof reading and publication of books in Kannada pertaining to agriculture and allied subjects. During the year, 22 books on various agricultural and allied subjects in Kannada were published. In total, 1479 publications have been brought out by the University, of which 827 were research papers, 191 popular articles, 184 leaflets / folders and 243 other publications.

The University has Administrative Office headed by Administrative Officer looking after the Human Resource Developmental activities from recruitment to retirement of teaching faculty and supporting staff of the University. There are 55 Professors, 144 Associate Professors and 387 Assistant Professors sanctioned posts for the University. Out of 586 sanctioned posts, 357 are filled and 229 are vacant. The University has 1564 sanctioned supporting staff positions, of which 538 are filled and 1026 are vacant. During the period, five officers, 19 teaching faculty and 36 supporting staff have been superannuated.

The State Government provided maintenance grants under non-plan to continue the on-going commitments under establishment. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi provided funds for the continuation of the existing schemes and to start new teaching, research and extension education programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc

ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಹಲವಾರು ಇಲಾಖೆಗಳು ಸಹ ಹಣಕಾಸು ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಮೂಲಕ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸಹ ಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿ ರೂ.42190.36 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ರೂ.41334.28 ಲಕ್ಷಗಳು ಖರ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Research programmes. Several Departments of Government of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture. Grants are being provided by several National and International Organizations / Agencies to conduct research and extension programmes in the University. Revenue was also generated by utilizing the internal resources through crop cultivation, seed production & nursery activities, collection of student's fee, etc. During, 2022-23, the total receipts for the University was Rs.42190.36 lakhs out of which the expenditure was Rs.41334.28 lakhs.

ಆಸ್ತಿ ಕಚೇರಿಯು ವಿವಿಧ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳೆಂದರೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಜು ಕೊಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಸಾಕಣೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಜೇನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಗುಂಜೇವು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಕಟ್ಟಡದ (ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ) ಆಧುನೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ತೀಕರಣ, ಹವಾನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಆಡಿಯೋ ವಿಡಿಯೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ (ಜೈವಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಿಶ್ರಣ ಘಟಕದ) ನವೀಕರಣ, ಉನ್ನತೀಕರಣ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ, ಕುಣಿಗಲ್ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮೇಲೆ ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ ಹಾಗೂ ಇತರೆ.

Infrastructure developed and renovation undertaken by the Estate Office under State grants includes; Construction of Girls Hostel at GKVK, Construction of Raitha Bhavan at ZARS, VC. Farm, Mandya, Construction of Bakery Training Unit at GKVK campus, Construction of swimming pool at GKVK, Establishment of Honey Testing Lab and Holistic Entrepreneurial Skilled Development Centre in Bee Keeping at Dept. of Apiculture, GKVK campus, Construction of Guest House at ARS, Gunjevu, Construction of Food Processing Unit at Agri. College, Hassan, Construction of Quarters at Agri. College, Chamarajanagara, Modernization of Centre of Excellence building (First Floor) at GKVK, Providing electrification, Air conditioning system & Audio-video systems to the Centre of Excellence building at GKVK, Renovation, Up-gradation and Extension of existing Infrastructure of Bio Fertilizer Mixing Unit at GKVK, Construction of First Floor & Second Floor to Fodder Quality Analysis Laboratory at ARS, Kunigal, and others

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಐಸಿಎಆರ್‌ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಯೋಜನೆಯ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (ಸಿ.ಎ.ಎ.ಎಸ್ಟಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಲಕರಣೆ ಸೌಲಭ್ಯ (ಸಿಐಎಫ್), ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ, ಕೃಷಿ & ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ (ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್), ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಬಯೋ–ನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ–ಇನ್ನೋವೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್‌ಗಳು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಗಣನೀಯ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿವೆ.

The Central Instrumentation Facility (CIF) under the aegis of the Centre for Advanced Agricultural Sciences and Technology (CAAST) program of the National Agricultural Higher Education Project (NAHEP) of ICAR; Professor M.D. Nanjundaswamy Research Chair; Centre for Agriculture and Rural Development Studies (CARDS); Karnataka State Agricultural Marketing Board (KSAMB) Chair and Bio-Nest Agri Innovation Centre established at UAS-B have significantly contributed for undertaking various activities under their purview.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ
Annual Report
2022-23

University of Agricultural Sciences, Bangalore

ಅಧ್ಯಾಯ I

1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ

1.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3)

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1963ರ (1963ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 22) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನಂತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ – ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನವು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದ್ದು ಅದರ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವು ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಮೀಣ), ಬೆಂಗಳೂರು (ನಗರ), ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3ಎ).

1.2 ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 4)

1) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ತರಬೇತಿ ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವಂತೆ ಅಂತಹ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಡಿಯಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳು, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ತಾವಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕಾರದಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಆಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸದ ಹೊರತು ಯಾವುದೇ ಘಟಕವನ್ನು ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಘಟಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

3) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮತ್ತು ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನದ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ದೇಶ ವಿದೇಶಗಳ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಹೊಂದಬಹುದಾಗಿದೆ

4) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಂತೆ ತನ್ನ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅದರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ

1.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 5)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ನಿಗಮನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ: (ಅ) ಪರಿಚ್ಛೇದ 2ರ ಉಪಪರಿಚ್ಛೇದ (3) ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು (ಅ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು (ಇ) ರಾಜ್ಯದ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ಅಂತಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು (ಈ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು (ಉ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

1.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ:

(1) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ

(2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್

(3) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್

(4) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್

(5) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು

(6) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪರಿನಿಯಮಗಳು ಘೋಷಿಸುವಂತಹ ಇತರ ಅಂತಹ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿಕಾಯಗಳು

Chapter I

1. University Administration

1.1 Establishment and Incorporation of the Universities (Sec.3)

The Universities established under Section 3 of the Karnataka Universities of Agricultural Sciences Act, 1963, (Karnataka Act 22 of 1963) shall be deemed to have been established under this Act with their territorial jurisdictions as herein after provided. The University of Agricultural Sciences, Bangalore having head quarter at Bengaluru functions with territorial jurisdiction extending over the districts of Kolar, Chikkaballapur, Bengaluru (Rural), Bengaluru (Urban), Ramanagara, Mandya, Tumkuru, Mysuru, Chamarajanagara and Hassan (Sec.3a).

1.2 Jurisdiction (Sec.4)

1) Each University shall be responsible for the maintenance of Agriculture, Animal Husbandry, Fishery, Sericulture, Forestry Training or Educational Centres, Research & Experimental Stations, Training of field extension workers and for the Establishment, Development & Operation of such centres as may be required in various parts within its territorial jurisdiction

2) All Colleges, Research and Experimental Stations, KVKs and Extension Education Units and other Training Centres under the management of the University or other institutions, which are under the jurisdiction and authority of each University, shall be constituent units of that University and under the management and control of the University. No unit shall be recognized as affiliated unit unless otherwise recognized as affiliated college by the University.

3) Each University may have collaboration of academic programmes and for research projects having multi-disciplinary approach and academic programmes with other Universities or reputed institutes in India and abroad

4) The University may assume responsibility for establishment, development and operation of its constituent bodies in the territorial jurisdiction and abroad as may be required

1.3 Objectives of the University (Sec.5)

Each University shall be deemed to have been established and incorporated for the following purposes, namely:- (a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of study specified in sub-section (3) of section 2; (b) Furthering the advancement of learning and conducting of research, particularly in agriculture and other allied sciences; (c) Undertaking the extension education of such science and technologies, specially for the rural people of the State; (d) Such other purposes as the State Government may by notification in the official Gazette specify from time to time and (e) Promoting partnership and linkages with National and International educational, industries, research and other institutions.

1.4 Authorities of the University (Sec.11)

The following shall be the authorities of the University.;

(1) Board of Management

(2) Academic Council

(3) Research Council

(4) Extension Education Council

(5) Faculties including post graduate studies and their Board of Studies and

(6) Such other Bodies of University as may be declared by the Statutes to be authorities of the University

1.5 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

{ದಿನಾಂಕ: 9-9-2014ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 37ರ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದ ಅಧಿನಿಯಮ 12(2)}

(1) ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು

(2) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಮುಂದಿನವರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು:

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ 31-3-2023ರಂತೆ

i.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಯವರು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (17.09.2018 ರಿಂದ 17.09.2022 ವರೆಗೆ) ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ (17.09.2022 ರಿಂದ 28.10.2022 ವರೆಗೆ) ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ (28.10.2022 ರಿಂದ)
ii.	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಆರ್. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಭಾಆಸೇ (01.11.2021 ರಿಂದ 19.04.2022 ವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಶಿವಯೋಗಿ ಸಿ. ಕಳಸದ್, ಭಾಆಸೇ (19.04.2022 ರಿಂದ)
iii.	ಆರ್ಥಿಕ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಐ.ಎಸ್.ಎನ್. ಪ್ರಸಾದ್, ಭಾಆಸೇ (01-04-2020 ರಿಂದ)
iv.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ರಾಜೇಂದರ್ ಕುಮಾರ್ ಕಟಾರಿಯಾ, ಭಾಆಸೇ (01.04.2020 ರಿಂದ)
v.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಮೂವರು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು, ಅವರಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಬ್ಬರು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳು ಅಥವಾ ಅನುಸೂಚಿತ ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ದಯಾನಂದ, ಓ.ಎಸ್. ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ, ಎಂ. ಶ್ರೀ ಶ್ರೀರಾಮ, ಆರ್. (09.07.2020 ರಿಂದ)
vi.	ಸುತ್ತು ಸರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಮೂವರು ಸದಸ್ಯರು ಅಥವಾ ಸಭಾಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಒಬ್ಬರು ಸದಸ್ಯರು	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಎಂ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ, ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು (01.09.2020 ರಿಂದ)
vii.	ಕುಲಾಧಿಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ಒಬ್ಬರು ಖ್ಯಾತ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು ಅಥವಾ ತಜ್ಞರು	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ರಾಮಾಂಜಿನಿ ಗೌಡ, ಪಿ.ಹೆಚ್. (06.05.2020 ರಿಂದ)
viii.	ಕುಲಾಧಿಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಒಬ್ಬರು ಕೃಷಿ-ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ ಅಥವಾ ಮಹಿಳಾ ಸಮಾಜ ಸೇವಕಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದ್, ಟಿ.ಎಂ. (06.05.2020 ರಿಂದ)
ix.	ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ ಒಬ್ಬರು ಪ್ರತಿನಿಧಿ	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾಂಡೆ, ಎ.ಡಿ.ಜಿ (ಇಪಿಹೆಚ್‌ಎಸ್.) (01.06.2016 ರಿಂದ 04.09.2022) ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಭಟ್ಟ, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರಾಪಪೊಶವಿಸಂಸ್ಥೆ. (26.10.2022 ರಿಂದ)
x.	ಎರಡು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸುತ್ತು ಸರದಿಯ ಮೂಲಕ ಕುಲಪತಿ-ಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಒಬ್ಬರು ಡೀನ್	ಸದಸ್ಯರು	ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
xi.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್	ಸದಸ್ಯ - ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು	ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ (01.09.2021 ರಿಂದ)

1.5 The Board of Management and its Constitution (Sec.11)

{Amended Section 12(2) vide Karnataka Act 37 of 2014 dated 9.9.2014)}

(1) The Chancellor shall, as soon as may constitute the Board of Management

(2) The Board of Management shall consist of the following:

Board of Management as on 31.03.2023

i.	The Vice-Chancellor of the University	Chairman	Dr. S. Rajendra Prasad (from 17.09.2018 to 17.09.2022) Dr. K.C. Narayanaswamy (from 17.09.2022 to 28.10.2022) Dr. S.V. Suresha (from 28.10.2022 onwards)
ii.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Agriculture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	Shri S.R. Umashankar, IAS (from 01.11.2021 to 19.04.2022) Shri Shivayogi C Kalasad, IAS (from 19.04.2022 onwards)
iii.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Finance Department or their nominee not below the rank of Deputy Secretary	Member	Shri I.S.N. Prasad, IAS (from 01.04.2020 onwards)
iv.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Horticulture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	Shri Rajendar Kumar Kataria, IAS (from 01.04.2020 onwards)
v.	Three progressive farmers from the jurisdiction of the university of whom one person shall belong to the Scheduled Caste or the Scheduled Tribes to be nominated by the State Government	Members	Shri O.S. Dayanada Shri M. Suresh Shri R. Srirama (from 09.07.2020 onwards)
vi.	One member of the Karnataka State Legislative Assembly nominated by the Speaker and one member of the Karnataka State Legislative Council nominated by the Chairman to each of the Universities on rotation	Member	Shri M. Krishnappa, MLA (from 01.09.2020 onwards)
vii.	One eminent educationist or expert in Agriculture sector to be nominated by the Chancellor	Member	Dr. P.H. Ramanjini Gowda (from 06.05.2020 onwards)
viii.	One agro-industrialist or woman social worker to be nominated by the Chancellor –	Member	Shri T.M. Aravind (from 06.05.2020 onwards)
ix.	One representative from the Indian Council of Agriculture Research to be nominated by the Director General	Member	Dr P.S. Pandey, ADG(EPHS) (from 01.06.2016 to 04.09.2022) Dr Raghavendra Bhatta, Director, NIANP (from 26.10.2022 onwards)
x.	One Dean to be nominated by the Vice-Chancellor, by rotation for a term of two years –	Member	Vacant
xi.	Registrar of the University	Member-Secretary	Dr. Basave Gowda (from 01.09.2021 onwards)

(3) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರ ಅವಧಿಯು ಸರ್ಕಾರದ ಅಥವಾ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳ ಇಚ್ಛೆಗೊಳಪಟ್ಟು ಆಯಾ ಸದಸ್ಯತ್ವಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಗೆ ಮರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

(4) ಸಾವು, ರಾಜೀನಾಮೆ, ತೆಗೆದು ಹಾಕಲ್ಪಡುವುದು ಅಥವಾ ಅವಧಿ ಮೀರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಹುದ್ದೆ ತೆರವುಗೊಂಡಾಗ ಆ ತೆರವಾದ ಜಾಗವನ್ನು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ವಯ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತೆರವುಗೊಂಡಾತನ ಉಳಿದ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿರುವರು

(5) ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗೆ ಒಂದನೇ ಮೂರರಷ್ಟು ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಕೋರಂ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಸಭೆಯೊಂದು ಕೋರಂ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಕಾರಣ ಮುಂದೂಡಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದೂಡಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಚರ್ಚೆಗೆ ಕೋರಂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

(6) ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗೌರವಧನ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ದಿನನಿತ್ಯದ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

(7) ಮಂಡಳಿಯು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಸಭೆಯ ವಿಷಯದ ಕುರಿತ ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವಂತಹವರನ್ನು ಸಭೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಕಲಾಪಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಆದರೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆ ರೀತಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಸೂಚಿತ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

(8) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯು ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ದಿನಾಂಕಗಳಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆಯಾದರೂ ಸಭೆ ಸೇರಬೇಕು ಆದರೆ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಸದಸ್ಯರು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಹಿಮಾಡಿ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ತಮಗೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಮಂಡಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ

1.6 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 24)

		ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
i.	ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಥಾವರ್ ಚಂದ್ ಗೆಹ್ಲೋಟ್ (11.07.2021 ರಿಂದ) ಘನತೆವೆತ್ತ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರುಗಳು
ii.	ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಸಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (11-2-2020 ರಿಂದ)
iii.	ಕುಲಪತಿಗಳು	ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (17-9-2018 ರಿಂದ 17-09-2022) ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ 17.09.2022 ರಿಂದ 28.10.2022 ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ (28-10-2022 ರಿಂದ)
iv.	*ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 31)*	
1	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ (30.08.2021 ರಿಂದ)
2	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ವೈ.ಜಿ. ಷಡಕ್ಷರಿ (30-05-2017 ರಿಂದ 30-06-2022) ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್ (30-06-2022 ರಿಂದ)

(3) The term of office of the Members of the Board, other than Ex-Officio Members, shall, subject to the pleasure of the Government or the Chancellor, as the case may be, for three years and they shall not be eligible for re-nomination to any of the authorities of the University.

(4) When vacancy occurs in the office of any member by the reason of death, resignation, removal or any cause other than the expiry of term, the vacancy shall be filled in accordance with the provisions of the Act and the person who fills such vacancy, shall hold the said office for the remaining period for whose place he is nominated.

(5) One third of the members of the Board shall form quorum at a meeting of the Board, provided that if a meeting of the Board is adjourned for want of quorum, no quorum shall be necessary for the adjourned meeting called for transaction of the same business.

(6) The Members of the Board other than the Officers of the University shall not be entitled to any remuneration for the performance of their functions under this Act except such daily and traveling allowances as may be prescribed.

(7) The Board may for the purpose of consultation invite any person having experience or special knowledge in any subject under consideration to attend its meeting. Such person may speak or otherwise take part in the proceedings of such meeting but shall not be entitled to vote. Any person so invited shall be entitled to such allowances for attending the meeting as may be prescribed.

(8) Ordinarily the Board shall meet at least once in every three months on such dates as may be fixed by the Vice-Chancellor. However, the Vice-Chancellor may whenever he thinks fit or shall, upon the requisition in writing signed by not less than one half of the members of the Board, convene a special meeting of the Board.

1.6 Officers of the University (Sec. 24)

		Incumbent Officers
i.	The Chancellor	Shri Thaawar Chand Gehlot (11.07.2021 onwards) Hon'ble Governor of Karnataka
ii.	Pro-Chancellor	Shri B.C. Patil Hon'ble Minister for Agriculture, GoK (11-2-2020 onwards)
iii.	Vice-Chancellor	Dr. S. Rajendra Prasad (17.09.2018 to 17.09.2022) Dr. K.C. Narayanaswamy (17.09.2022 to 28.10.2022) Dr. S.V. Suresha (from 28-10-2022 onwards)
iv.	*Directors (Sec.31)*	
	1 Director of Education	Dr. K.C. Narayanaswamy (30.08.2021 onwards)
	2 Director of Research	Dr. Y.G. Shadakshari (30-5-2017 to 30-06-2022) Dr. K.B. Umesh (30-6-2022 onwards)

3 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಎನ್. ದೇವಕುಮಾರ್ (30.08.2021 ರಿಂದ 31-05-2022) ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ (31-05-2022 ರಿಂದ)
4 ಡೀನ್‌ರವರುಗಳು	
ಅ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಡಾ. ಎನ್. ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (30.08.2021 ರಿಂದ)
ಆ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ (30-08-2021 ರಿಂದ)
ಇ) ಡೀನ್ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಡಾ. ವೆಂಕಟರವಣ (31-7-2017 ರಿಂದ)
ಈ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ	ಡಾ. ಎಸ್.ಎನ್. ವಾಸುದೇವನ್ (30.08.2021 ರಿಂದ)
ಉ) ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	ಡಾ. ಟಿ. ನರೇಂದ್ರಪ್ಪ (31.12.2021 ರಿಂದ 31-05-2022) ಡಾ. ಹೆ.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ (31-05-2022 ರಿಂದ)
ಊ)ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ)	ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ (30.08.2021 ರಿಂದ 29-10-2022) ಡಾ. ಎನ್. ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (29-10-2022 ರಿಂದ)
v. ಕುಲಸಚಿವರು	ಡಾ. ಬಸವೇ ಗೌಡ (01.09.2021 ರಿಂದ)
vi. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು	ಡಾ. ವೆಂಕಟರಂಗಾ ನಾಯ್ಕ (31-05-2021 ರಿಂದ 31-05-2022) ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪೇ ಗೌಡ (31-05-2022 ರಿಂದ)
vii. ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ (31-1-2020 ರಿಂದ 31-05-2022) ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ (31-05-2022 ರಿಂದ)

ಪರಿಚ್ಛೇದ 24 (ix) ರಡಿ

viii. ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಡಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ (31-3-2020 ರಿಂದ)
ix. ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ. ಜಿ. ಗೋಪಿನಾಥ್ (17-10-2018 ರಿಂದ 31-05-2022) ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಹರಿಣಿಕುಮಾರ್ (31-05-2022 ರಿಂದ)

3	Director of Extension	Dr. N. Devakumar (30.08.2021 to 31-05-2022) Dr. K. Narayana Gowda (30.08.2021 onwards to 30-04-2023 (VRS)
4	Deans	
	a) Dean (Agri.), CoA, GKVK, Bengaluru	Dr. N.B. Prakash (30.08.2021 onwards)
	b) Dean (Agri.), CoA, Mandya	Dr. S.S. Prakash (30.08.2021 onwards)
	c) Dean (Seri.), CoS, Chintamani	Dr. P. Venkataravana (31-7-2017 onwards)
	d) Dean (Agri.), CoA, Hassan	Dr. S.N. Vasudevan (30.08.2021 onwards)
	e) Dean (PGS), UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. T. Narendrappa (31.12.2021 to 31-05-2022) Dr. H.C. Prakasha (31.05.2022 onwards)
	f) Dean (Student Welfare), UAS, GKVK	Dr. S.V. Suresha (30.08.2021 to 28-10-2022) Dr. N.B. Prakash (28-10-2022 onwards)
v.	Registrar, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. Basave Gowda (01.09.2021 onwards)
vi.	University Librarian, UAS, GKVK	Dr. Venkataranga Naika (31.05.2021 to 31-05-2022) Dr. M. Papegowda (31.05.2022 onwards)
vii.	Comptroller, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. S.V. Suresha (31-1-2020 to 31-05-2022) Dr. Venkatesh (31-05-2022 onwards)

Under Sec 24(ix)

viii.	Estate Officer, UAS, GKVK, Bengaluru	Mr. D. Krishna Murthy (from 31-3-2020 onwards)
ix.	Administrative Officer, UAS, Bengaluru	Dr. G. Gopinath (from 17-10-2018 to 31-05-2022) Dr. K.M. Harinikumar (31-05-2022 onwards)

1.7 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾದೇಶ

ಗುರಿ : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು

ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ : ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಸಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಕಸಿತಗೊಳಿಸುವುದು

ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ಅ) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು

ಆ) ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು

ಇ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಂತಹ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು

ಈ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು

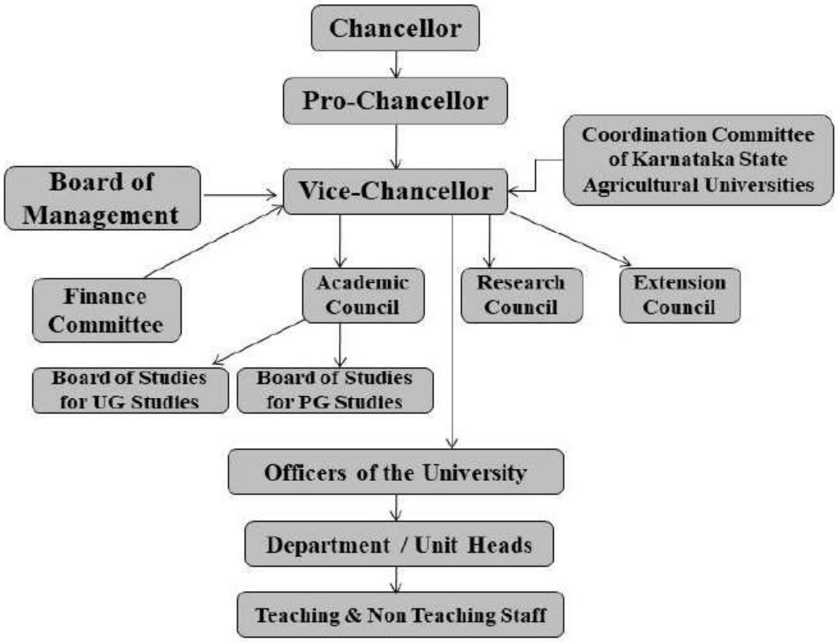
ಉ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು

1.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ

ಈ ಮೇಲಿನ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆ ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ

Synoptic Structure of Governance of UAS, Bangalore



1.7 University Vision, Mission and Mandates

Vision : Transforming University of Agricultural Sciences, Bangalore into a World Class Farm University

Mission : Generate quality human resources in the area of agriculture and allied disciplines, generate cutting-edge competitive technologies and evolve efficient disseminating mechanism so as to serve the farming community of the State and the Country

Mandates: The mandates of the University of Agricultural Sciences, Bangalore as specified in the University Act are:

a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of agriculture and allied sciences

b) Furthering the advancement of learning and conducting research particularly in agriculture and other allied sciences

c) Undertaking the extension education of such science and technologies specially for the rural people of the State

d) Promoting partnership and linkages with national and international educational, industries, research and other institutions

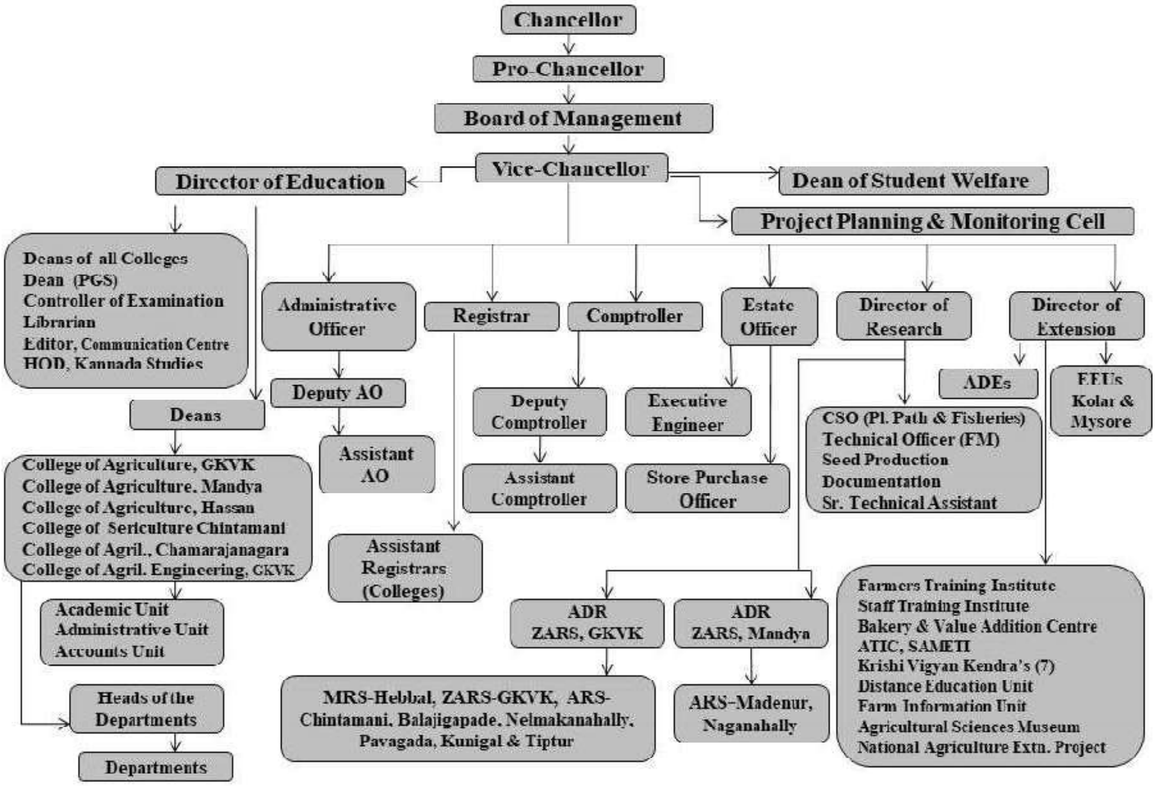
e) Such other purposes specified by the State Government from time to time and notified in the official gazette

1.8 University Governance

In order to achieve the above Vision, Mission and Mandates of the University, the following is the Synoptic Structure of Governance and Organizational Structure adopted by the University.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆ

Organizational Structure of UAS, Bangalore



1.9 ಮಾಹೆಯಾನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಭೆಗಳು

ಏಪ್ರಿಲ್ 2022

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ದಿನಾಂಕ 01-04-2022 ರಂದು ದೂರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರ "ಪರೀಕ್ಷಾಪೇ ಚಾರ್ಜ್" ನೇರ ಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಇಂಡಿ-ಕೆನಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಕೆನಡ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಭೆಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಎಸ್‌ಐಸಿಐ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 04-04-2022 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯ ಯುಜಿಸಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿನ ಅವರು ಶ್ರೀ ಅಜಯ ಮಿಶ್ರಾ, ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಜೊತೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 06.04.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಎಸ್‌ಸಿ/ಎಸ್‌ಟಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿನ ಅನುವಂಶಿಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ದತ್ತಾಂಶದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ" ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07.04.2022 ರಂದು ರಾಮನಗರದ ಕೃಷಿವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಡಿಪ್ಲೊಮೊ (ದೇಸೀ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿನ ಅವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಸುಕಾನ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು ಹಾಗೂ ಹೈ-ಫೈಬರ್ ಫುಡ್ ಮಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೊರಿಂಗಾ ಜಿಂಜರ್ ಗ್ರೀನ್ ಟೀ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ರಂಗನಾಥ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 12.04.2022 ರಿಂದ 13.04.2022 ರವರೆಗೆ ಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಸಿ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ (ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ) ನವದೆಹಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ, ಡೀಮ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕುಲಪತಿಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 15.04.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರ್ಮ್, ಮಂಡ್ಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 18.04.2022 ರಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾನೂನು ಸೇವಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಮದ್ದೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಕಾನೂನಿನ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಅಂದು ಮದ್ದೂರಿನ ಕೆಸ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 19.04.2022 ರಂದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೆನಡಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಸಹಯೋಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20.04.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ, ವಲಯ-5ರ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ನುಡಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 21.04.2022 ರಂದು ಭುವನೇಶ್ವರದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಕೃಷಿಭವನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಡಿಶಾ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಒಡಿಶಾದ ಕುಲಪತಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿಯ ಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಉಪಕುಲಪತಿಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 26.04.2022 ರಂದು 152 ನೇ ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಹಾಗೂ 392 ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 27.04.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೆಂಗೇರಿಯ ಎಸ್‌ಜೆಬಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯ ಪದವಿ ದಿನಾಚರಣೆ - 2022 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿವಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಹಯೋಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಜೆಬಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 28.04.2022 ರಂದು ಸ್ಪೇನ್‌ನ ವಿದೇಶಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳೊಂದಿಗಿನ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ (ಕಾಸ್ಟ್) ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 30.04.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಧಾನಸೌಧದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಮೇ 2022

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ದಿನಾಂಕ 01-05 ಮೇ, 2022 ರವರೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಯೋಜನೆ (ಎನ್‌ಎಹೆಚ್‌ಇಪಿ) ನವದೆಹಲಿಯವರು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆ - 2022 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04-05-2022 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ವಿಸಿ ಫಾರ್ಮ್‌ನ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಲಯ - 6ರ ವಲಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (ಝಡ್‌ಆರ್‌ಇಪಿ) ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05-05-2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಮೊದಲ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಧನುಕಾ ಗ್ರೂಪ್ ಆಫ್ ಕಂಪನಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೊಂದಿಗಿನ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 06-05-2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೆಶಿಡೋ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ಸ್, ಮುಂಬೈ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಪ್ಯಾನೇಸಿಯ-2022 10ನೇ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಇಂಡಿಯಾದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 08.05.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಕೃಷಿಮೇಳ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾನೇಸಿಯಾ-2022, 10ನೇ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮತ್ತು ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಘಗಳ ಏಕರೂಪ ಸಾಮ್ಯದ ಬ್ರ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 10.05.2022 ರಂದು ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರು

1.9 Month-wise Important Programmes and Meetings Participated by the Vice-Chancellor

April 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B participated in the live stream programme of "ParikshaPe Charge" by the Hon'ble Prime Minister of India through DD Channel on 01-04-2022 and on the same day participated in the meeting through online organized by Shastri Indi-Canadian Institute, Canada and discussed on the workshops organized by SICI. He participated in the meeting through online organized by UGC, New Delhi and discussed about the activities of the University on 04-04-2022. On the same day he participated in the meeting with Mr. Ajay Mishra, Department of Forestry, Govt. of Karnataka. He participated in the Laptop distribution programme organized by College of Agriculture, GKVK and distributed the laptops to SC/ST students on 06.04.2022. On the same day he delivered inaugural address in the workshop on "Statistical Analysis and Interpretation of Plant Breeding Research Data" organized by Dept. of Genetics and Plant Breeding. He participated in the DAESI programme at KrishiVigyan Kendra, Ramanagara on 07.04.2022. On the same day he witnessed the MoU between the University and NutriSukan Bio-tech Pvt. Ltd. towards commercialization of Hi-fiber Food Mix and Moringa Ginger Green Tea products and also witnessed the MoU between the University and M/s Ranganatha Enterprises towards commercialization of MoringaTulasi Green Tea products. He participated in the Annual Conference of all Vice-Chancellor's of State Agricultural Universities, Deemed Universities and Central Universities organized by ICAR, at NASC Complex, New Delhi from 12.04.2022 to 13.04.2022. He visited College of Agriculture and ZARS, VC Farm, Mandya interacted with Scientists and Staff and visited progressive farmers field on 15.04.2022. He participated in the Lecture on Integrated Horticulture Development and Awareness on Law programme at Maddur organized by District Legal Services Authority, Mandya and visited the demonstration plots of progressive farmers field at Kestur, Maddur on 18.04.2022. He participated in the online meeting and discussed on the collaborative activities between UAS, Bangalore and Canada University on 19.04.2022. He participated and delivered presidential remarks in the Zonal Agricultural Research and Extension Workshop of Zone–5 organized by Directorate of Research, UAS, Bangalore on 20.04.2022. He participated in search committee meeting for appointment of Vice-Chancellor of Odisha University of Agriculture and Technology, Odisha held at Krushi Bhawan, Department of Agriculture & FE, Bhubaneswar on 21.04.2022. Vice-Chancellor Chaired the 152nd Finance Committee meeting and also chaired the 392nd Board of Management Meeting at UAS, GKVK, Bengaluru on 26.04.2022. He participated in the Graduation Day Ceremony 2022 of SJB Institute of Technology, Kengeri, Bangalore and witnessed the MoU between the University and SJB Institute of Technology, Bengaluru on the collaborative activities of academic and research on 27.04.2022. He chaired the meeting with the Foreign delegates from Spain and also chaired the pre-review meeting of CAAST project at UAS, GKVK, Bangalore on 28.04.2022. He participated in the meeting under the chairmanship of Vice-President, Karnataka State Policy and Planning Commission held at VidhanaSoudha, Bangalore on 30.04.2022.

May 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B Participated in the NAHEP - Annul Technical Review meeting - 2022 through online organized by NAHEP, New Delhi from 01.05.2022 to 05.05.2022. He delivered inaugural address in the inauguration of Zonal Research and Extension Programme (ZREP) of Zone – 6 at ZARS, VC Farm, Mandya on 04-05-2022. Chaired the RTI first appellant meeting and also chaired the meeting with Chairman, Dhanuka Group of Companies held at UAS, Bangalore on 05-05-2022. He delivered the inaugural address in the inaugural function of Panacea 2022 – 10th Natural Products Expo India organized by Seishido Communications, Mumbai held at UAS, Bangalore on 06.05.2022. He Participated in the programme on launching of Center of Excellence, Uniform Branding of FPOs and visited Panacea 2022 – 10th Natural Products Expo India exhibition at KrishiMela ground, GKVK, Bangalore on 08.05.2022. He participated in the celebration of Dr. B. R. Ambedkar 131st Birthday "Bheemothsava" organized by UASB on 10.05.2022. He Participated in the meeting on the implementation of CIDSA project by Universities under the chairmanship of Hon'ble Minister

ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ 131ನೇ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆ "ಭೀಮೋತ್ಸವ"ದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 11.05.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಕಾಸ ಸೌಧದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಸಿಐಡಿಎಎಸ್‌ಎ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮತ್ತು ಡಬ್ಲುಎಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಎನ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೀಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕ್ರಾಪ್ಸ್4ಹೆಚ್‌ಡಿ ಕುರಿತು ಬಹು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 13.05.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದವರು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17.05.2022 ರಂದು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಡೇರ್ ಮತ್ತು ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್, ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ, ನವದೆಹಲಿ ಇವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20.05.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 21.05.2022 ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ ಕೇಂದ್ರ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಟೆಕ್‌ಭಾರತ್ – 2022 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ತಜ್ಞರಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 25.05.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 61 ನೇ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 29.05.2022 ರಂದು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ – ಭಾರತೀಯ ಸೋಯಾಬೀನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಇಂದೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ "ಸೋಯಾ ಮಹಾಕುಂಭ–2022" ಉದ್ಘಾಟನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಸುತ್ತೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30.05.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಡರ್ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ (ಸಿ & ಆರ್) ನಿಯಮಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕುರಿತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಭೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಜೂನ್ 2022

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ದಿನಾಂಕ 01–06–2022 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಪಾಠಶಾಲಾ, ಫಿನ್‌ಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಚೆನ್ನೈ ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮತ್ತು ನಿಟ್ಟೆ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ನಡುವಿನ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ಅದೇ ದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಹಿಟಾಚಿ ಇಂಡಿಯಾದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗದ ಕುರಿತು ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 02–06–2022ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿದಲ್ಲಿ "ಕೃಷಿ – ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ – ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಶಕ್ತ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಸಲಹೆ" ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಡೀನ್ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಸತಿ ನಿಲಯದ ಶಂಕುಸ್ಥಾಪನೆ ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 03–06–2022 ರಂದು ಯಡಬೆಟ್ಟಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಕೆಲಸಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04–06–2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೆಂಗೇರಿಯ ಬಿಜಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಜೆಬಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೇಸ್ ಮೀಡಿಯಾ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣವನ್ನು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 05–06–2022 ರಂದು ಮೀರತ್‌ನ ಮೋದಿಪುರಂನ ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯ್ ಪಟೇಲ್ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪಿಆರ್‌ಟಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07.06.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ತಲಘಟ್ಟಪುರದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್‌ಡಿಐಯ 36 ನೇ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 08.06.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಟಿಐ ಯ ಮೊದಲ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 09.06.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಯುಕೆ ಬಲವರ್ಧನೆ – ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಹಯೋಗ" ಕುರಿತ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 10.06.2022 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಡೇರ್ ಮತ್ತು ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್, ಐಸಿಎಆರ್ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕೃವಿವಿಯ ಸೌತ್ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ರೆಕಾರ್ಡ್ ರೂಮ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಭಾಂಗಣದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14.06.2022 ಮತ್ತು 15.06.2022 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ, ಶ್ರೀನಗರ ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಶಾಲಿಮಾರ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಶೇರ್–ಇ–ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 69ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಅದೇ ದಿನ ಕಾಶ್ಮೀರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 16.06.2022 ರಂದು ಕಾಶ್ಮೀರದ ಶೃಂಗಾರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17.06.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರೊಂದಿಗಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 21.06.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 8ನೇ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅದೇ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಧಾನಸೌಧದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ 23.06.2022 ರಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 27.06.2022 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡೈರಿ

for Agriculture, Govt. of Karnataka at Vikasa Soudha, Bangalore and also participated in the multi-stakeholders workshop on CROPS4HD organized by National Seed Project, UAS, GKVK in collaboration with WASSAN on 11.05.2022. He participated in the 2022-23 Kharif Workshop organized by Department of Agriculture, Govt. of Karnataka at UAS, GKVK, Bangalore on 13.05.2022. He participated in the inaugural function of Gene Bank and Agri. Innovation Center at UAS, GKVK, inaugurated by Hon'ble Secretary, DARE and Director General, ICAR, New Delhi on 17.05.2022. He launched the DBT sponsored project organized by Dept. of Crop Physiology at UAS, Bangalore. He Participated in the Technical session as External Expert in the TechBharat – 2022 programme held at CFTRI, Mysore on 21.05.2022. He chaired the 61st Extension Education Council meeting organized by Directorate of Extension held at UAS, Bangalore on 25.05.2022. He participated in the inauguration of "Soya Mahakumbh-2022" through online organized by ICAR – Indian Institute of Soybean Research, Indore and visited Krishivigyan Kendra, Suttur on 29.05.2022. He Participated in the meeting through online on Amendment of Cadre and Recruitment (C & R) Rules organized by Dept. of Agriculture, Govt. of Karnataka under the chairmanship of Secretary to Govt on 30.05.2022.

June 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B Witnessed the MoU between the University and Grama Paathashala, Fintech Private Limited, Chennai and on the same day also witnessed MoU between the University and Nitte Meenakshi Institute of Technology, Bangalore at UAS, GKVK, Bengaluru, towards collaboration of academic and research activities. Chaired the RKVY review meeting organized by Directorate of Research at UAS, GKVK on the progress of activities and budget utilization on 01-06-2022. He chaired the meeting with officials of the University and Hitachi India, Bangalore on the collaboration of Research & Development activities and he participated in the programme on "Advisory for Agro – Ecology – Digitally Empowered Rural Youths" at UAS, Bangalore on 02-06-2022. He laid the foundation stone for Dean and Staff quarters at College of Agriculture, Chamarajanagara and visited Yedabedda and reviewed the progress ongoing works on 03-06-2022. He participated as Chief Guest in the programme Samskruthi organized by Space Media held at BGS and SJB Auditorium, Kengeri, Bangalore on 04-06-2022. He delivered inaugural address on World Environment Day organized by Department of Forestry and Environmental Sciences at UAS, GKVK, Bangalore and Chaired the PRT review meeting of Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture & Technology, Modipuram, Meerut through online on 05-06-2022. He participated in the 36th Research Advisory Committee Meeting of KSSRDI at Karnataka State Sericulture Research and Development Institution, Thalaghattapura, Bangalore on 07.06.2022. Chaired the first appellant meeting of RTI at UAS, GKVK, Bangalore on 08.06.2022. He participated in the meeting on "Strengthening UK - Karnataka Collaboration in Education, Research and Innovation" organized by Karnataka State Higher Education Council, Bengaluru on 09.06.2022. He participated in the inaugural programme of Record Room and Digital Examination Hall at CoA, South Block, GKVK, Bangalore and it was inaugurated by Hon'ble Secretary, DARE and Director General, ICAR on 10.06.2022. He participated in the 69th Board of Management of Sher-e-Kashmir University of Agricultural Science and Technology, Srinagar, Kashmir held at Vice-Chancellor's Secretariat, Shalimar Campus, Srinagar and interacted with Vice-Chancellor, Faculty and Students of Kashmir University on 14.06.2022 and 15.06.2022. He visited ICAR-seed processing units and ICAR institutes at Sringar, Kashmir on 16.06.2022. He participated in the meeting with Hon'ble Governor of Karnataka and appraised about the University issues on 17.06.2022. He participated in the 8th International Yoga Day held at UAS, GKVK, Bengaluru and participated in the meeting held under the chairmanship of Additional Chief Secretary and Development Commissioner at Vidhana Soudha, Bangalore on 21.06.2022. Witnessed the MoU between the University and Bharat Electronics Limited, Bangalore towards collaboration of academic and research activities at UAS, GKVK, Bengaluru on 23.06.2022. Vice-Chancellor witnessed the MoU between the University and Karnataka Co-operative Oilseeds Growers Federation Limited at National Dairy Development Board, Bangalore on collaboration of academic, research activities and

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಹಕಾರ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಾರರ ಒಕ್ಕೂಟದ ನಡುವೆ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 28.06.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಎಐಎಫ್‌ಎಸ್ – 2022 ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 29.06.2022 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ರಫ್ತು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30.06.2022 ರಂದು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಡಿಬಿಟಿ–ಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಡಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಜುಲೈ 2022

ದಿನಾಂಕ 01–07–2022 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 02–07–2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ಚಿತ್ರಕಲಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಜ್ಯುವೆಲ್ ಬೀಟಲ್ಸ್ ಪೇಂಟಿಂಗ್ಸ್ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04–07–2022 ರಂದು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಾಲಕಿಯರ ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭ ಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೋದಿಪುರಂ, ಮೀರತ್‌ನ ಪಿಆರ್‌ಟಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05–07–2022 ರಿಂದ 6ರವರೆಗೆ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ನಾಯಕ್ ಭವನದ ಬೋರ್ಡ್ ರೂಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07–07–2022 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಡಿಎಇಎಸ್‌ಐ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ 08–07–2022 ರಂದು ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 09–07–2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ನಾಯಕ್ ಭವನದ ಬೋರ್ಡ್ ರೂಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಫಾರ್ಮ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಹುದ್ದೆಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 11.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹಿಲ್ಟನ್ ಮತ್ತು ಹಿಲ್ಟನ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಇನ್, ಎಂಬಸಿ ಮಾನ್ಯತಾ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಯೋಟೆಕ್ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಂ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತಳೀಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾದ (ಜಿಎಂ) ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಪೋಷಣೆಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 12.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನಬಾರ್ಡ್ ಟವರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಬಾರ್ಡ್‌ನ 41ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 13.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಕಛೇರಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 393ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 15.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಮಿಷನರ್, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಯೋಜನೆ (ಎನ್‌ಎಹೆಚ್‌ಇಪಿ), ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ (ಕಾಸ್ಟ್) ಯೋಜನೆಯ ಸಹ–ಪ್ರಧಾನ ತನಿಖಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. 16.07.2022 ರಂದು ಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಸಿ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.ನ 94ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ರಾಮನಗರದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಐಸಿಎಆರ್–ಕೆವಿಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 18.07.2022 ರಂದು ಸ್ವಯಂ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪಿಆರ್‌ಟಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಮೋದಿಪುರಂನ ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭ ಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20.07.2022 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಸೈನರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವೆಬ್‌ನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 21.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರೋಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಸ್ಟ್‌ಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸದಾ ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಕುರಿತು ವೆಬ್‌ನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 23.07.2022 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕಾಲೇಜು, ಯುಎಚ್‌ಎಸ್, ಬಾಗಲಕೋಟ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪದವೀಧರರ ಸಂಘದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 26.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಡುವೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 28.07.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಂಡಳಿ, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಮಂಡಳಿಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30.07.2022 ರಂದು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಮಾನ್ಯತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

ಆಗಸ್ಟ್ 2022

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ದಿನಾಂಕ 02–08–2022 ರಂದು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 194ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04–08–2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು, ರಾಜಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅವರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ

seed production of sunflower on 27.06.2022. Chaired the meeting of AAFS – 2022 conference organized by Directorate of Education at GKVK, Bengaluru on 28.06.2022. He participated in the meeting under the chairmanship of Hon'ble Minister for Agriculture, Govt. of Karnataka held at Karnataka State Seed Corporation, Bangalore and discussed on the various schemes pertaining to Agriculture Value Addition, Processing, Marketing, Export and creation of common infrastructure facilities and establishment of World Agroforestry Research Center, Bangalore on 29.06 2022. Chaired the review meeting of DBT- HRD projects organized by Department of Biotechnology, UAS, GKVK, Bengaluru on 30.06.2022.

July 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B participated in the meeting with Hon'ble Minister for Agriculture, Govt. of Karnataka and discussed the University issues on 01-07-2022. He addressed the gathering as chief Guest in the inaugural function of Solo Exhibition of Jewel Beetles Paintings organized at Karnataka Chitrakala Parishath, Bangalore on 02-07-2022. He participated in the inaugural function of Girls Hostel held at College of Agriculture, Hassan and delivered welcome speech and Chaired the PRT review meeting of Sardar Vallabha Bhai Patel University of Agriculture & Technology, Modipuram, Meerut through online on 04-07-2022. He Chaired the selection committee meeting held at Board Room, Naik Bhavan, GKVK, Bangalore for the post of Assistant Professors on 05-07-2022 & 06-07-2022. He delivered the inaugural address in tribal skill development training programme and also participated in the certificate distribution programme of DAESI programme organized by College of Agriculture, Mandya on 07-07-2022. Witnessed the signing of MoU between the University and Center for Natural Biological Resources and Community Development, Bangalore towards collaboration of academic and research activities on 08-07-2022. Chaired the selection committee meeting held at Board Room, Naik Bhavan, GKVK, Bengaluru and selected the candidates for the post of Farm Managers on 09-07-2022. He delivered inaugural address in the workshop on GM Crops and Animal Nutrition organized by Biotech Consortium India Limited at Hilton and Hilton Garden Inn, Embassy Manyata Business Park, Bengaluru on 11.07.2022. Participated as Chief Guest in the 41st Foundation Day Celebration of NABARD at NABARD Tower, Bangalore on 12.07.2022. Chaired the 393rd Board Meeting organized by Registrar's Office at GKVK, Bengaluru on 13.07.2022. Chaired the meeting Commissioner, NAHEP, New Delhi and Co-PIs of CAAST project at Bangalore on 15.07.2022. Participated in the 94th Foundation Day of ICAR, New Delhi at NASC Complex & received the Best ICAR-KVK Award for KVK, Ramanagara on 16.07.2022. Visited various departments & campuses of Sardar Vallabh Bhai Patel University of Agriculture & Technology, Modipuram, as PRT Chairman to review the Self Study Report on 18.07.2022. Participated in the webinar on Designer technologies for productivity increase among livestock organized by ICAR, New Delhi on 20.07.2022. Participated in the webinar on Agroforestry for ever-greening Karnataka – way forward organized by Institute of Agroforestry Farmers and Technologists, Bangalore on 21.07.2022. Addressed the gathering in the inaugural function of Horticultural University Graduates Association organized by College of Horticulture, Bangalore, UHS, Bagalkot at Bangalore on 23.07.2022. Witnessed the signing of MoU between the University and Padmashree Institute of Management and Sciences, Bangalore on 26.07.2022. He addressed the gathering in the workshop organized by Karnataka State Medicinal Plants Authority in collaboration with Biodiversity Board, UAS, Bangalore and National Medicinal Plants Board at UAS, GKVK, Bengaluru on 28.07.2022. Chaired the meeting with Accreditation Team at UAS, GKVK and discussed on the review of accreditation of Bio-fuel at GKVK, Bengaluru on 30.07.2022.

August 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B chaired the 194th Academic Council meeting organized by Directorate of Education, UAS, Bangalore on 02-08-2022. Participated in the meeting with Hon'ble Governor of Karnataka, Raj Bhavan, Bangalore and appraised about the University issues on 04-08-2022. Chaired the

ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05-08-2022 ರಂದು ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮಾನ್ಯತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಬೆಳ್ಳೂರು ಕ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಮನಗರದ ಕೆವಿಕೆ ರೈತರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳೂರು ಕ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ 07-08-2022 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ ಓರಿಯಂಟೇಶನ್ ಕೋರ್ಸ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 10.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಘ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಓರಿಯಂಟೇಶನ್ ಕೋರ್ಸ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 12.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಆರ್‌ಎಂವಿ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ "ಫಸ್ಟ್ ಸರ್ಕಲ್, ಎ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಫೋರಂ ಫಾರ್ ಬ್ರದರ್‌ಹುಡ್ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ" ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳ ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ" ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 13.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 56ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಸಂಚಾಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 15.08.2022 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ 76ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 16.08.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಹು ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಭವನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು 18.08.2022 ರಂದು ಗುಂಜೇವು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೂತನ ಅತಿಥಿ ಗೃಹಕ್ಕೆ ಶಂಕುಸ್ಥಾಪನೆ ನೆರವೇರಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಘಟಕವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರಾ ಫ್ಲೋರಿಕಲ್ಚರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20.08.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಘಗಳ ಮತ್ತು ರಫ್ತುದಾರರ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ ಮತ್ತು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕುವೆಂಪು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ 22.08.2022 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳತ್ತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಕುರಿತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ"ದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. 24.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ "ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಫಾರ್ಮ್ ವ್ಯವಹಾರದ ಜಾಗತಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು" ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಆಗಸ್ಟ್ 25 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಪ್ಲಾನೆಟ್ ಫುಡ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನಡುವೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗದ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು ಮತ್ತು ರಾಮಾಪುರ ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ ಮತ್ತು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವಿನ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 26.08.2022 ರಂದು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ರೇಷ್ಮೆ ಆಧಾರಿತ ಬಹು-ಶಿಸ್ತಿನ ವಿಧಾನಗಳು" ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 28.08.2022 ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ ಸುತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನಿವೇಶನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 29.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಐಮಾ ಅಗ್ರಿಮ್ಯಾಚ್ - 2022 ದೂರದರ್ಶನ ನೇರ ಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30.08.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದಿ ಒಬೆರಾಯ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎಫ್‌ಕೆಸಿಸಿಐ ಮಂಥನ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಜ್ಯೂರಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022

ದಿನಾಂಕ 01-09-2022 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಫೆಡರೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಚೇಂಬರ್ ಆಫ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ (ಎಫ್ಐಸಿಸಿಐ)ಯು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ, ನವದೆಹಲಿಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಐಮಾ ಅಗ್ರಿಮ್ಯಾಚ್ ಇಂಡಿಯಾ-2022 ಕುರಿತ 7ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಕೆಳದಿ ಶಿವಪ್ಪ ನಾಯಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 02-09-2022 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಪಿಜಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮ್ಮೇಳನ-2022ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 03-09-2022 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯ ಉಪ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಸ್ಟ್ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಆದಾಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05.08.2022 ರಂದು ರೈತರ ತರಬೇತಿ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಖಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಘಗಳು/ಸ್ತ್ರೀಶಕ್ತಿ ಸಂಘಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 06.09.2022 ರಂದು ಭುವನೇಶ್ವರದ ಕೃಷಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಡಿಶಾದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 08.09.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 56 ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ 394ನೇ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 10.09.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್‌ಎಎಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೆಂಟರ್

meeting with the accreditation team at GKVK, Bengaluru about the review of accreditation of Seed Testing Laboratory on 05-08-2022.Visited progressive farmers seed production plots interacted with farmers and scientists of KVK, Ramanagara at Bellur Cross and also visited Adhichunchanagiri Educational Institution at Bellur Cross on 07-08-2022. Adressed the students & faculty in the inaugural function of the Fertilizer Orientation Course organized by Dept. of Agril. Extension in collaboration with Fertilizer Association of India, Southern Region at GKVK, Bengaluru on 10.08.2022. Vice-Chancellor delivered lecture in the workshop organized by “First Circle, A Business Forum for Brotherhood Cooperation and Growth” held at RMV II Stage, Bengaluru and delivered the inaugural address in the workshop on “Right to Information Act” organized by Staff Training Unit in collaboration with Administrative Office, UAS, Bangalore at GKVK, Bengaluru on 12.08.2022. Chaired the review meeting of Steering Committee of 56th Convocation at GKVK, Bengaluru on 13.08.202. Addressed the gathering in the 76th Independence Day Celebration at GKVK campus on 15.08.2022. Participated in the meeting with Hon’ble Governor, Raj Bhavan and appraised the University issues to Hon’ble Governor of Karnataka on 16.08.2022. Participated in the meeting convened under the chairmanship of President, Administrative Reforms Commission held at MS Building, Bangalore on 17.08.2022. Vice-Chancellor laid the foundation stone for new Guest House at Agriculture Research Station, Gunjevu, inaugurated the Solar Power Unit at College of Agriculture, Hassan and visited Florence and flora Floriculture Production Unit at Hassan on 18.08.2022. Participated in the meeting under the chairmanship of Hon’ble Minister for Agriculture, Govt. of Karnataka, addressed the gathering in the FPOs and Exporters Conclave and participated in the meeting on Natural Farming under the chairmanship of Hon’ble Minister for Agriculture at GKVK, Bengaluru on 20.08.2022. He delivered presidential remarks in the inaugural function of “International Conference on Advances in Agriculture and Food System towards Sustainable Development Goals” organized by UAS, Bangalore in collaboration with All India Agricultural Students Association and ICAR at Kuvempu Auditorium, UAS, GKVK, Bangalore on 22.08 2022. He delivered inaugural address in the International Conference on “Global practices of sustainable Agri Farm Business” organized by Indian Institute of Plantation Management, Bangalore on 24.07.2022. On 25th August witnessed the MoU between the University and Nutriplanet Food Private Limited, Bengaluru at GKVK, Bengaluru on collaboration of research activities and also witnessed the MoU between the University and Ramapura Farmers Producers Company Ltd., Kollegala at GKVK, Bengaluru on collaboration of research and extension activities. He delivered inaugural addres in the National Conference on “Sericulture Based Multi-Disciplinary Approaches for Climate Resilience Sustainability and Livelihood Security” organized by College of Sericulture, Chintamani on 26.08.2022.Visited JSS KVK and JSS Institute of Education, demonstration plots and progressive farmers field in Suttur, Mysore on 28.08.2022. Participated in the Doordarshan Live Broadcast Programme on EimaAgrimach-2022 programme at GKVK, Bengaluru on 29.08.2022. Participated in the FKCCI Manthan Grand Jury Meeting held at The Oberoi, Bengaluru on 30.08.2022.

September 2022

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B addressed the gathering in the 7th International Exhibition and Conference on Eima Agrimach India-2022 at UAS, GKVK, Bengaluru organized by Federation of Indian Chamber of Commerce and Industry (FICCI) in collaboration with UAS, Bangalore and Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, New Delhi on 01-09-2022. He delivered inaugural speech in the inaugural function of PG Research Conference-2022 organized by Keladi Shivappa Nayaka University of Agricultural and Horticultural Sciences, Shivamogga on 02-09-2022. Participated in the meeting on revenue generation by Farm Universities and also in the review meeting of CAAST project at GKVK, Bengaluru under the chairmanship of Deputy Director General (Edn.), ICAR, New Delhi on 03-09-2022. He delivered inaugural address in the of Krishi Sakhi training programme at Farmers Training Unit and in the inaugural function of capacity building programme for FPOs/ SHGs of Millets and its value added products for Exports, GKVK, Bengaluru on 05.09.2022. Participated in the selection of Vice-Chancellor of Odisha University of Agriculture and Technology, Odisha held at Krushi Bhavan, Bhubaneswar on 06.09.2022. Chaired the 394th Board Meeting on 56th Convocation at UAS, GKVK, Bengaluru on 08.09.2022. Participated in the inaugural function of HAL Advanced Center for Bioenergy Research

ಫಾರ್ ಬಯೋಎನರ್ಜಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 12.09.2022 ರಂದು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಮಂಡ್ಯದ ವಿಸಿ ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ-ರೈತರ-ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 13.09.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ನಾರ್ತ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಆಡಿಟೋರಿಯಂನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು" ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14.09.2022 ರಂದು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಐಐಎಸ್‌ಎಸ್, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.- ಭಾರತೀಯ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಐಎಸ್‌ಎಸ್) ಮಾವೋದ 17ನೇ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 15.09.2022 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (ರಾವೆ) ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 16.09.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದೇ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಯೋಜನೆಯ ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ಸ್ ಘಟಕವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 19.09.2022 ರಂದು ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಜಭವನದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 24.09.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕುವೆಂಪು ಆಡಿಟೋರಿಯಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಲನಚಿತ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಎಸ್.ಟಿ. ಸೋಮಶೇಖರ್, ಮಾನ್ಯ ಸಹಕಾರ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 28.09.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 29.09.2022 ರಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಬಹು ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯವರೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30.09.2022 ರಂದು ಗವರ್ನರ್ ಕಛೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೃಷಿ ಮೇಳ - 2022 ಕ್ಕೆ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿದರು.

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022

ದಿನಾಂಕ 01-10-2022 ರಂದು ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ವರ್ಚುವಲ್ ಮೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. 3ನೇ ಪಕ್ಷದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07-10-2022 ರಂದು ನವೆಂಬರ್ 3 ರಿಂದ 6 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಲಿರುವ ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022 ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ವಿಸಿ ಕಚೇರಿಯ ಸಭೆ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 10.10.2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗವು ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ಹೊಸದಿಲ್ಲಿ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಹಾಗೂ ಅದೇ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ ನಲ್ಲಿ 154ನೇ ತುರ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 11.10.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಡಾ. ಬಾಬು ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 57ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ನುಡಿಗಳನ್ನು ಆಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14.10.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಾದ ಸಿವಿಲ್ ಸರ್ವಿಸಸ್, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್, ಎನ್‌ಆರ್‌ಎ-ಸಿಇಟಿ, ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎಫ್" ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17.10.2022 ರಂದು ರೈತರ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ - 2022ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 18.10.2022 ರಂದು ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಇಂಡೋ ಕೆನಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ (ಎಸ್‌ಐಸಿಐ), ಕೆನಡಾ ನಡುವೆ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗದ ಕುರಿತು ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20.10.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಜಯನಗರದ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಂಘದ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಜಭವನದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಮತ್ತು ಎಡಿಸಿಯವರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು 21.10.2022 ರಂದು 2022ರ ನವೆಂಬರ್ 3 ರಿಂದ 6 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಲಿರುವ ಕೃಷಿಮೇಳ 2022 ರ ಬಗ್ಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 27.10.2022 ರಂದು ದೂರದರ್ಶನ ಚಂದನ ಟಿವಿ ಚಾನೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯ ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022 ರ ಲೈವ್-ಇನ್-ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 28.10.2022 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ ಅವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡರು. ದಿನಾಂಕ 31.10.2022 ರಂದು ನವೆಂಬರ್ 3 ರಿಂದ 6 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಲಿರುವ ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022 ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಕೃವಿವಿಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು.

at GKVK, Bengaluru on 10.09.2022. He inaugurated the Department of Agro-meteorology, UAS, GKVK, Bengaluru and Participated in the Scientists - Farmers- Students interaction programme at College of Agriculture, VC Farm, Mandya on 12.09.2022. Vice-Chancellor delivered presidential remarks in the International Conference on “Biotechnology Trends and Future Prospects” organized by Department of Biotechnology, GKVK, Bengaluru at North Block Auditorium, GKVK, Bengaluru on 13.09.2022. Participated in the 17th Regional Advisory Committee meeting of ICAR-Indian Institute of Seed Science (IISS), Mou held at ICAR-IISS, Regional Station, GKVK, Bengaluru on 14.09.2022. He visited College of Agriculture, demonstration plots and RAWE villages at Chamarajanagar and also visited College of Agriculture, VC Farm Mandya on 15.09.2022. As a Chief Guest inaugurated Micro Irrigation and Farm Machinery Building at College of Agricultural Engineering and Hydroponics Unit at National Seed Project, GKVK, Bengaluru on 16.09.2022. Dr. K.C. Narayanaswamy, Vice-Chancellor of UAS-B participated in the meeting with Hon’ble Governor of Karnataka at Rajbhavan, Bangalore and appraised on the activities of the University on 19.09.2022. Participated in the movie programme at Kuvempu Auditorium, UAS, GKVK, Bengaluru along Shri S.T. Somashekar, Hon’ble Minister of Cooperation, Government of Karnataka on 24.09.2022. Participated in the meeting on general issues of the University and discussed with Secretary, Department of Agriculture, Government of Karnataka on 28.09.2022. Participated in the meeting to discuss on the University issues convened by the Secretary to Government, Dept. of Agriculture at MS Building, Bangalore on 29.09.2022. Visited Governor Office and invited Hon’ble Governor for Krishi Mela – 2022 on 30.09.2022.

October 2022

Dr. K.C. Narayanaswamy, Vice-Chancellor of UAS-B participated in the RKVY 3rd party evaluation meeting under the chairmanship of Secretary, Department of Agriculture, Government of Karnataka on virtual mode on 01-10-2022. Participated in the press conference held at meeting hall of VC’s Office, GKVK, Bengaluru on Krishimela – 2022 scheduled to be held from 3rd to 6th November 2022 on 07-10-2022. As a Chief Guest inaugurated the National Training Programme on “Empowerment and Entrepreneurship Development in Agriculture” organized by Department of Agricultural Extension in collaboration with DST, Government of India, New Delhi held at Department of Agricultural Extension, GKVK, Bengaluru and also Chaired the 154th Emergency Finance Committee Meeting at UAS, Bangalore on 10.10.2022. He delivered presidential remarks in the 57th Foundation Day of University of Agricultural Sciences, Bangalore at Dr. Babu Rajendra Prasad International Convention Center, UAS, GKVK, Bengaluru on 11.10.2022. He inaugurated the tutorial classes for “All Competitive exams *viz.,* Civil Services, Banking, NRA-CET, SRF” organized by Institute of Agri Business Management, GKVK, Bengaluru on 14.10.2022. He delivered inaugural address on World Food Day – 2022 organized by Farmers Training Unit, Directorate of Extension, UAS, GKVK, Bengaluru on 17.10.2022. Witnessed the signing of MoU between UAS, Bangalore and Shastri Indo Canadian Institute (SICI), Canada towards collaboration on Teaching and Research activities on 18.10.2022. He delivered lecture in the National Conference on Sericulture organized by Central Silk Board held at Karnataka Small Scale Industries Association Auditorium. Vijayanagar, Bangalore on 20.10.2022. Vice-Chancellor attended the meeting with ADC to Hon’ble Governor at office of Governor, Raj Bhavan, Bangalore and appraised about the Krishimela 2022 scheduled to be held from 3rd to 6th November 2022 on 21.10.2022. Participated in the Live-in-Programme on Krishimela – 2022 of UAS, Bangalore in Doordarshan Chandana TV Channel on 27.10.2022. Dr. S. V. Suresha reported as Vice-Chancellor of UAS-B on 28.10.22. Participated in the press conference at GKVK, Bangalore on Krishimela -2022 scheduled to be held from 3rd to 6th November 2022 and chaired the Executive Committee Meeting of Agriculture. Agri. Innovation Center of UAS(B) at GKVK, Bangalore and reviewed the progress on 31.10.2022.

ನವೆಂಬರ್ 2022

ದಿನಾಂಕ 03-11-2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022ರಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ ರವರು ಸ್ವಾಗತ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು. ಕೃಷಿಮೇಳ-2022 ರ 2ನೇ ದಿನದಂದು ರೈತರೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಸಂವಾದ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಆ ದಿನದ ಕೃಷಿಮೇಳದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04-11-2022 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ರೈತರಿಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05-11-2022 ರಂದು ಕೃಷಿಮೇಳದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಸಂವಾದ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳ-2022ರ 4ನೇ ದಿನದ ಕೃಷಿಮೇಳದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಅವರು ರೈತರೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 06-11-2022 ರಂದು ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07-11-2022 ರಂದು ಕುಣಿಗಲ್‌ನ ಸಿಂಗೋಹಳ್ಳಿ ಅಗ್ರಹಾರದಲ್ಲಿ "ಕೃಷಿ ಮನ್ವಂತರ" ಮತ್ತು 08-11-2022 ರಂದು ಹಾಸನದ ಅರಸೀಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ರಾವೆ) ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 09.11.2022 ರಂದು ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಾರೇಗೌಡನ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ರಾವೆ) ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (ಕೆವಿಎಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು), ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. 10.11.2022 ರಂದು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹಣಬೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ರಾವೆ) ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯು ಐಸಿಎಆರ್-ಡ್ರೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ 16ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. 15.11.2022 ರಂದು ಕುಣಿಗಲ್‌ನ ಕಾಡಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಡಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 16.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ರೆಸೋನೆನ್ಸ್ (ಎನ್‌ಎಂಆರ್) ಹನಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಶಂಕುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿಮೇಳ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ರಾವೆ) ಪ್ರದರ್ಶನದ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 17.11.2022 ರಂದು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ದಿನದಂದು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಅಗ್ರಿ) ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ವಿತರಿಸಿದರು. ಮತ್ತು ವಿಸಿ ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ದೇಸೀ) ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ದೇಸೀ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದ ಐಸಿಎಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. 18.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೂಪರ್ ಸ್ಟಾರ್ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲೋಗೋ ಬಿಡುಗಡೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 22.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಡುವಿನ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯ ಶಾಂಗ್ರಿ-ಲಾ ಎರೋಸ್‌ನ ವ್ಯಾಸ್ ಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.ನ ಡೆಪ್ಯುಟಿ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಅವರೊಂದಿಗಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 24.11.2022 ರಂದು ದೂರದರ್ಶನ ಲೈವ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ "ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ವರ್ಷ"ದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 25.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ "ಮೈಕ್ರೋ-ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರಾಲಾಜಿಕ್ ಮಾದರಿಗಳ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಡೆಲಿಂಗ್ ಮಾನದಂಡಗಳು" ಕುರಿತು ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 26.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. 28.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಕೃವಿವಿದ ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ "ವರ್ಷವಿಡೀ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ" ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. 29.11.2022 ರಂದು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ಮೇಳ ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 30.11.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಸಂಘ, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 67ನೇ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು.

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022

ದಿನಾಂಕ 01-12-2022 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ "ಬಯೋಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಆಫ್ ಡಿಪ್ಟೆರಾ-2022" ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರ್ಮ್, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳ - 2022ದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು 02-12-2022 ರಂದು ಕುಣಿಗಲ್‌ನ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 05-12-2022 ರಂದು ಮಣ್ಣಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ-2022' ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 06-12-2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ "ಕೃವಿವಿ-ಸೀಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಕನೆಕ್ಟ್" ಕುರಿತು ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿರಿಯೂರಿನಲ್ಲಿ

November 2022

Dr. S. V. Suresha, Vice-Chancellor, of UAS-B delivered the welcome speech in the Krishimela – 2022 inaugurated by Hon'ble Governor of Karnataka and delivered the presidential speech in the award distribution ceremony of Krishimela - 2022, GKVK. Awarded District and Taluk level farmer awardees of Bengaluru Rural and Ramanagara districts on 03-11-2022. He delivered welcome speech in the farmers to farmers interaction session during 2nd day of Krishimela - 2022 and delivered the presidential speech in the award distribution ceremony of Krishimela at GKVK. Awarded District and Taluk level awards to farmers of Chamarajanagara and Mysore Districts on 04-11-2022. He delivered the welcome speech in the farmers to farmers interaction session and also participated in the award distribution ceremony of Krishimela at GKVK, Bengaluru on 05-11-2022. He delivered welcome speech in the farmers to farmers interaction session during 4th day of Krishimela and presided the valedictory function and award ceremony of Krishimela - 2022 at GKVK, Bengaluru. Awarded District and Taluk level awards to farmers of Kolar and Chikkaballapur Districts on 06-11-2022. He delivered inaugural address in the RAWEP exhibition "Krushi Manvanthara" at Singohalli Agrahara, Kunigal on 07-11-2022 and at Arsikere, Hassan on 08-11-2022. He delivered inaugural address in the RAWEP exhibition at Maregowdana Halli, Mandya District and on the same day he delivered inaugural address in the inaugural function of Kannada Rajyothsava at Dairy Science, College, KVAFSU, Bangalore on 09.11.2022. Delivered inaugural address in the RAWEP exhibition at Hanabe, Doddaballapur Taluk on 10.11.2022. Delivered presidential remarks in the XVI Biennial Workshop of AICRP on Agro-meteorology, organized by UAS, Bangalore in collaboration with ICAR- Central Research Institute for Dryland Agriculture, Hyderabad at GKVK, Bengaluru and inaugurated the RAWEP exhibition at Hanumantharayanapalya, Doddaballapur taluk on 12.11.2022. Participated in the inaugural function of Kadashettihalli Grama Sanskrithi programme at Kadasheetihalli, Kunigal on 15.11.2022. Participated in the laying of foundation stone for Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Honey testing Laboratory at GKVK, Bengaluru and addressed the gathering in the RAWEP exhibition and Krishimela at College of Sericulture, Chintamani on 16.11.2022. Awarded graduation certificate to Diploma graduates in the Diploma (Agri) graduation day and also awarded certificates to DAESI students in the DAESI certificate distribution programmet at College of Agriculture, VC Farm, Mandya and visited ICAR-Kirishi Vigyan Kendra, Mandya on 17.11.2022. Participated in the Vijaya Karnataka Super Star Raitha Award logo launching programme at Office of the Vijaya Karnataka Newspaper, Bangalore on 18.11.2022. Witnessed MoU on teaching and research activities between the University of Agricultural Sciences, Bangalore and Western Sydney University, Australia at Vyas Hall, Shangri-La Eros, New Delhi and participated in the meeting with Deputy Director General (Edn.), ICAR, New Delhi on 22.11.2022. Participated in the Doordarshan live programme on "International year of Millets" on 24.11.2022. Addressed the gathering in the Brainstorming session on "Watershed management and Modelling criteria for micro-watersheds and Applications of hydrologic models" at International Convention Center, GKVK, Bengaluru on 25.11.2022. Delivered presidential remarks in the Constitutional Day at GKVK, Bengaluru on 26.11.2022. He delivered inaugural address the Skill Development Programme on "Year Round Fodder Production" at Department of Agronomy, CoA, GKVK, Bengaluru on 28.11.2022. He addressed the gathering in the Kisanmela and Millets Festival at Krishi Vigyan Kendra, Doddaballapur on 29.11.2022. He delivered presidential remarks in the 67th Kannada Rajyothsava organized by Kannada Sangha, UAS, Bangalore at GKVK, Bengaluru on 30.11.2022.

December 2022

Dr. S. V. Suresha, Vice-Chancellor,of UAS-B presided over the inaugural function of National Workshop on "Biosystematics of Diptera – 2022" at Department of Entomology, GKVK, Bengaluru on 01-12-2022. He delivered inaugural address in KrishiMela – 2022 at College of Agriculture, VC Farm, Mandya and reviewed the progress of activities Agricultural Research Station, Kunigal on 02-12-2022. He delivered inaugural speech in the inaugural function of 'World Soil Day – 2022' at GKVK, Bengaluru organized by Department of Soil Science and Agricultural Chemistry, GKVK, Bengaluru on 05-12-2022. Chaired the meeting on "UASB-Seed Industry Connect" at UAS, Bangalore on 06-12-2022. Participated in the inaugural function of World Soil Day

08-12-2022 ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 09-12-2022 ರಂದು ಗೋಕರ್ಣದ ಶ್ರೀ ರಾಮಚಂದ್ರಾಪುರ ಮಠದ ಅಶೋಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ-2022ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 10-12-2022 ರಂದು ಗೋಕರ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಎನರ್ಜಿ ಮತ್ತು ವೆಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಗ್ರೂಪ್ಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 21ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ (ಅಗ್ರಿಯುನಿಫೆಸ್ಟ್) 2022-23ರ ಅಧಿಕೃತ ಲೋಗೋವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 16.12.2022 ರಂದು 155ನೇ ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 395ನೇ ಆಡಳಿತಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಅಕಾಡೆಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳು: ಹೇಗೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟರಾಗಬೇಕು" ಎಂಬ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. 18.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಟಿಯ ಡಾ.ಎಚ್.ಆರ್.ಅರಕೇರಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆಯ 54ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 19.12.2022 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಕೋರ್ಸ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. 20.12.2022 ರಂದು ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣದ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ರಘು, ಆರ್.ಎಸ್., ಕುಳಂಬಿ, ಹೊನ್ನಾಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆ ನಡುವೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. 22.12.2022 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳಗಾವಿಯ ಎಸ್.ನಿಜಲಿಂಗಪ್ಪ ಸಕ್ಕರೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 32ನೇ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 23.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ದಿವಸ್ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 29.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕುವೆಂಪು ಕನ್ನಡ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಕುವೆಂಪು ಅವರ 118ನೇ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆ ಹಾಗೂ ನುಡಿನಮನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರೇಮ್ ನಾಥ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಡಾ. ಪ್ರೇಮ್ ನಾಥ್ ಅವರು ಬರೆದಿರುವ "ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆಗೆ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಎಟುಕುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. 30.12.2022 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ "ರಿವಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಒಡಿಶಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಡಿಪಿಆರ್ ತಯಾರಿ" ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. 31.12.2022 ರಂದು ಬೆಳ್ಳೂರಿನ ಶ್ರೀ ಕ್ಷೇತ್ರ ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಾನ ಮಠದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

ಜನವರಿ 2023

ದಿನಾಂಕ 01-01-2023 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಯಲಹಂಕ ನ್ಯೂ ಟೌನ್‌ನ ಪ್ರಜಾಪಿತಾ ಬ್ರಹ್ಮ ಕುಮಾರೀಸ್ ಈಶ್ವರೀಯ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹೊಸ ವರ್ಷಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ "ವಿಶ್ವ ಶಾಂತಿಗಾಗಿ ಮನಸ್ಸಿನ ಶಾಂತಿ" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 02-01-2023 ರಂದು ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಓರಿಯಂಟೇಶನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಹಕಾರಿ ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳ ಬೆಳೆಗಾರರ ಒಕ್ಕೂಟದ ನಡುವೆ 03-01-2023 ರಂದು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಆಕ್ಷನ್ ಏಡ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಕರ್ನಾಟಕ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವೆ 06-01-2023 ರಂದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ದಿನಾಂಕ 10-01-2023 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ರಾಜಭವನದಲ್ಲಿ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 11-01-2023 ರಂದು ಅವರು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೇಲಿನ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಸ್ಥೆ, ಗ್ರೀನ್‌ವಿಚ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಚುವಲ್ ಮೋಡ್‌ನಲ್ಲಿನ ವಿಮಾ ಸಮಿತಿಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 12-01-2023 ರಂದು ಶ್ರೀ ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಾನಮಠ, ಬೆಳ್ಳೂರು ಕ್ರಾಸ್, ನಾಗಮಂಗಲದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಡ್ಯ, ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರೈತ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದ ಯುಎಎಸ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಾಲಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14-01-2023 ರಂದು ಅಂಧೇರಿ ಪೂರ್ವದ ಪ್ರಕೃತಿಕ್ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ಸ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವರ್ಚುವಲ್ ಮೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ್ ಸಾವಯವ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು 17-01-2023 ರಂದು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ 16ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 20-01-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅರಮನೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ ಮೇಳ-2023'ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 23-01-2023 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಪಾಲರೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು/ಕಚೇರಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 26-01-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾದ 74 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30-01-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು

and Ragi Field Day at Siriyuru, Mysore District, organized by Extension Education Unit, Mysore on 08-12-2022. Participated in the World Soil Day 2022 at Ashoke, organized by Sriramachandrapura Mata, Gokarna on 09-12-2022. Visited Energy and Wetland Research Groups Institute and progressive farmers field at Gokarna on 10th December. Launched the official logo of 21st All India Inter - Agricultural Universities Youth Festival (AgriUnifest)-2022-23 at GKVK, Bengaluru on 14.12.2022. Chaired the 155th Finance Committee Meeting and also chaired 395th Board Meeting at GKVK, Bengaluru on 16.12.2022. Vice-Chancellor inaugurated the guest lecture on “Opportunities in Academia and Corporate sectors: how to excel” organized by Department of Crop Physiology at GKVK, Bengaluru on 17.12.2022. Participated in the 54th Foundation Day of Institution of Agricultural Technologists, Bengaluru at Dr. H. R. Arakeri Auditorium, IAT, Bangalore on 18.12.2022. Chaired the meeting of editorial committee of Communication Center at GKVK and reviewed the activities and participated in the inaugural function of the certificate course on Integrated Nutrient Management organized by Staff Training Unit at GKVK, Bengaluru on 19.12.2022. Witnessed the signing of MoU between the University and Mr. Raghu, R. S., Kulambi, Honnali Taluk, Davanagere District towards the commercialization of bakery products on 20.12.2022. Participated in the 32nd Coordination Committee meeting at S. Nijalingappa Sugar Institute, Belagavi under the chairmanship of Hon’ble Minister for Agriculture, Govt. of Karnataka on 22.12.2022. He addressed the gathering in the Kisan Diwas at ICAR-National Bureau of Agricultural Insect Resources, Bengaluru on 23.12.2022. Participated in the 118th birthday celebration and Nudinamana programme of Rashtrakavi Kuvempu at Kuvempu Kannada Auditorium, GKVK, Bengaluru and released the book entitled “Enhancing Availability and Accessibility to Food and its Safe Consumption” written by Dr. Prem Nath, Chairman, Prem Nath Agricultural Science Foundation, Bangalore on 29.12.2022. He addressed the gathering in the valedictory function of the training programme on “Smart DPR preparation to Odisha Officers for Scientific Watershed Management under REWARD programme” at UAS, GKVK, Bengaluru on 30.12.2022. Participated in the meeting at Sri Kshethra Adhichunchanagiri Mahasamsthana Mata, Bellur on 31.12.2022.

January 2023

Dr. S. V. Suresha, Vice-Chancellor participated in the New Year Celebration at Prajapita Brahma Kumaris Ishwariya Vishwa Vidyalaya, Yelahanka New Town and released the book “Peace of Mind for World Peace” on 01-01-2023. He participated in the orientation programme for the first year UG students and addressed the students on 02-01-2023. He witnessed the signing of MoA between the University and the Karnataka Cooperative Oil Seeds Growers Federation for sunflower seed productionon 03-01-2023. He witnessed the signing of Transfer of Technology between University and Action Aid Association of Karnataka, Bangalore on 06-01-2023. Vice-Chancellor met with Hon’ble Governor of Karnataka at Raj Bhavan, and appraised the activities of the University on 10-01-2023. On 11-01-2023 he chaired the meeting with World Bank Team and discussed on the activities of Center of Excellence on Watershed Management, witnessed the signing of MoU with Natural Resources Institute, University of Greenwich, United Kingdom towards the collaborative activities on research and participated in the preliminary meeting of Assurance Committee under the chairmanship of Secretary to Government, Dept. of Agriculture, GoK, on virtual mode. He participated as chief guest in the Raithara Samavesha organized by Department of Agriculture, Mandya at Sri Adhichunchanagiri Mahasamsthana Mata, Bellur Cross, Nagamangala and also participated in the UAS Campus School Day at Hebbal, Bengaluru on 12-01-2023. He delivered the keynote address during the Praakritik Organic Millet Launch programme on virtual mode organized by Praakritik Organics, Andheri East on 14-01-2023. He chaired the 16th Scientific Advisory Committee Meeting of Krishi Vigyan Kendra, Chikkaballapura and reviewed the progress of activities on 17-01-2023. He participated in the inaugural function of International Trade Fair on Millets and Organics 2023 organized by Government of Karnataka at Palace Grounds, Bengaluru on 20-01-2023. Vice-Chancellor accompanied the Hon’ble Governor of Karnataka during his visit to various units/offices and explained the activities of the University on 23-01-2023. He hoisted the Indian Flag during 74th Republic Day celebrated at GKVK Campus and delivered the

ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 31-01-2023 ರಂದು ಜರ್ಮನಿಯ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು ಮತ್ತು ಇಂಡೋ-ಜರ್ಮನ್ ಯೋಜನೆಯ ಸಹಯೋಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು.

ಫೆಬ್ರವರಿ 2023

ದಿನಾಂಕ 01-02-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ನಾರ್ತ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಆಡಿಟೋರಿಯಂನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಗ್ರಾಮೀಣ-ನಗರ ಪರಿವರ್ತನೆಗಳ ಕುರಿತು ಇಂಡೋ-ಜರ್ಮನ್ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಡಾ.ಎಸ್.ವಿ.ಸುರೇಶ, ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 03-02-2023 ರಂದು ತುಮಕೂರಿನ ಕೊನೇಹಳ್ಳಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಹಾಗೂ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 06-02-2023 ರಂದು ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಟ್ರೀ ಸೆನ್ಸ್ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು ಮತ್ತು 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪಿಜಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 17-02-2023 ರಂದು "ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ" ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿನ ಪಾವಗಡದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋದನಾ ಕೇಂದ್ರ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಪಾವಗಡ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ರಂಗಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 19-02-2023 ರಂದು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅರಸೀಕೆರೆ ಮತ್ತು ಮಡೆನೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 20-02-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಸಂಯೋಜಿತ ಸಸ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ" ಕುರಿತು ಐದು ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 23-02-2023 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಗ್ಯಾಲರಿಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಶೃಂಗಸಭೆ - 2023 ಕುರಿತು ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವರು 24-02-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು ಮತ್ತು ರೈತ ದಾಸೋಹ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 25-02-2023 ರಂದು ಶ್ರೀ ಮಹತಿ ಸೀಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್., ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರೊಂದಿಗೆ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಎಂಎಹೆಚ್ 14-5 ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ, ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಆಫ್ ಗ್ರೀನ್‌ವಿಚ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಂ ದೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದರು. ಅದೇ ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ರಿಸರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೇಳದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 27-02-2023 ರಂದು ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂಡೋ-ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್ ಯೋಜನೆಯ "ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನಕ್ಕಾಗಿ ಅಡಾಪ್ಟಿವ್ ರೈಸ್ ಕಲ್ಟಿವೇಶನ್" ಬಿಡುಗಡೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 28-02-2023 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಎಟಿಐ ನರ್ಸಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದ ವಿಸಿ ಫಾರ್ಮ್‌ನ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಮನ್ ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ - ಬೆಲ್ಲ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಮಾರ್ಚ್ 2023

ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ದಿನಾಂಕ 01-03-2023 ರಂದು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎನ್ಎಂಎಸ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಟೆಕ್ಸರ್ ವಿಶ್ಲೇಷಕವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 02-03-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೂಪರ್ ಸ್ಟಾರ್ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 07-03-2023 ರಂದು "ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಬಝ್" ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಧ್ವನಿ ಸುದ್ದಿಪತ್ರವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು 08-03-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿದ ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕೋಶ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. ಮಾರ್ಚ್ 13-17 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 21 ನೇ ಅಗ್ರಿಯುನಿಫೆಸ್ಟ್‌ನ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಅವರು 18-03-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ 396ನೇ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 20-03-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೂಪರ್ ಸ್ಟಾರ್ ರೈತ - 2022 ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 21-03-2023 ರಂದು ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧ್ಯಾಯ) 22-24 ಜೂನ್ 2023 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೆಮಿನಾರ್‌ನ ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಕಮಿಟಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 24-03-2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣದ ಗುರ್ಗಾಂವ್‌ನ ಹೋಂಡಾ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸಿಇಒ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಸವನಗುಡಿಯ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಲ್ಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 24-03-2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ

Republic Day speech on 26-01-2023. He chaired the Scientific Advisory Committee Meeting of Krishi Vigyan Kendra, Bangalore Rural on 30-01-2023. He interacted with the delegates from Germany and discussed on the collaborative activities of Indo-German project on 31-01-2023.

February 2023

Dr. S. V. Suresha, Vice-Chancellor participated and presided the inaugural function of Indo-German Conference on Rural-Urban Transitions organized by Department of Agricultural Economics at North Block Auditorium, GKVK on 01-02-2023. He chaired the Scientific Advisory Committee meeting of Krishi Vigyan Kendra, Konehally, Tumakuru and reviewed the progress of activities and action plan on 03-02-2023. He chaired the meeting with BBMP and University officials and reviewed the progress of Tree Senses Project on 06-02-2023 and also chaired the online meeting of all Farm Universities of Karnataka with respect to UG admission for the year 2022-23. He inaugurated the PG Laboratory and sericulture museum at Department of Sericulture, GKVK, and inaugurated the training programme on “Value Addition and Secondary Sericulture” on 17-02-2023. He also participated in the critical input distribution programme under TSP at Rangasamudra, Pavagada Taluk organized by ARS, Pavagada on the same day. He visited Agricultural Research Station, Arasikere and Madenur, and reviewed the progress of activities on 19-02-2023. He participated in the inauguration of five-day training programme on “Integrated Plant Management” organized by Directorate of Plant Protection Quarantine and Storage, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Bangalore at GKVK on 20-02-2023 and also chaired the Annual Meeting of Communication Centre and reviewed the progress of activities. Vice-Chancellor inaugurated the Millets Gallery at Agricultural Science Museum, GKVK and chaired the press meet on National Millet Summit – 2023 at GKVK on 23-02-2023. He interacted with the faculty of Directorate of Extension and reviewed the progress of implementation of Raita Dasoha at GKVK on 24-02-2023. He witnessed the signing of MoU with M/s Mahati Seed Science Pvt. Ltd., Hyderabad for the commercialization of Maize Hybrid MAH 14-5 and with University and Natural Resources Institute, University of Greenwich, United Kingdom towards the collaborative activities on research on 25-02-2023. On the same day, he participated in the valedictory function of National Horticulture Fair at Indian Institute of Horticulture Research, Bengaluru. He participated in the Indo-Netherlands Project on “Adaptive Rice Cultivation for Changing Climate” launch programme at Department of Crop Physiology on 27-02-2023. Vice-Chancellor inaugurated the National Science Day at AIT Nursing College Campus, Mandya and the Common Incubation Center – Jaggery Park at Zonal Agricultural Research Station, VC Farm, Mandya on 28-02-2023.

March 2023

Dr. S.V. Suresha, Vice-Chancellor chaired the negotiation meeting for the procurement of Texture Analyzer under NMSP Project for CoA, Hassan on 01-03-2023. As a member of the selection committee for Vijaya Karnataka Super Star Raitha award Vice-Chancellor participated in the meeting at Vijaya Karnataka Editorial Office, Bangalore on 02-03-2023. He released the Newsletter “Campus Buzz” the voice of HoT students on 07-03-2023. He presided over the International Women’s Day organized by Women Safety Cell of UAS, Bangalore and delivered the presidential remarks on 08-03-2023. Vice-Chancellor participated in various events of 21stAgriUnifest held at UAS, GKVK, Bengaluru from 13-17 March. He chaired the 396th meeting of Board of Management of University of Agricultural Sciences, Bangalore on 18-03-2023. He participated as a Chief Guest in the award ceremony of Vijaya Karnataka Super Star Raitha - 2022 held at GKVK on 20th March. He chaired the steering committee meeting of National Seminar to be organized at GKVK from 22-24 June 2023 jointly with Indian Society of Extension Education (Karnataka Chapter) on 21-03-2023. He chaired the meeting with President and CEO of Honda Trading Corporation India Ltd., Gurgaon, Haryana at GKVK on 24-03-2023 and received agricultural implements handed over to ZARS, GKVK. As a Chief Guest, launched the Raitha Sahayak App at Indian Institute of World Culture, Basavanagudi, Bengaluru organized by Center for Sustainable Development, Bengaluru on 24-03-2023. Vice-Chancellor participated in the inaugural function of “Why Series”

ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರೈತ ಸಹಾಯಕ್ ಆ್ಯಪ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 25–03–2023 ರಂದು ಧಾರವಾಡದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ "ಏಕೆ ಸರಣಿ" ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 27–03–2023 ರಂದು ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ "ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳು" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 28–03–2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೂರ್ವ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೆವಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ "60 ರ ನಂತರದ ಜೀವನ" ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 30 –03–2023 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ನೆಸ್ಲೆ ಇಂಡಿಯಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಿಎಸ್ಆರ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ – ನೆಸ್ಲೆ ಹೆಲ್ತಿ ಕಿಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು.

1.10 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ	
392ನೇ ನಿಯತ ಸಭೆ	... 26.04.2022
393ನೇ ನಿಯತ ಸಭೆ	... 13.07.2022
394ನೇ ವಿಶೇಷ ಸಭೆ	... 08.09.2022
395ನೇ ನಿಯತ ಸಭೆ	... 16.12.2022

ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿ	
152ನೇ ಸಭೆ	... 26.04.2022
153ನೇ ಸಭೆ	... 11.07.2022
154ನೇ ಸಭೆ	... 10.10.2022
155ನೇ ಸಭೆ	... 16.12.2022

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)	
09ನೇ ಸಭೆ	... 27.07.2022
10ನೇ ಸಭೆ	... 31.03.2023

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	
20ನೇ ಸಭೆ	... 15,16 ಜುಲೈ 2022
21ನೇ ಸಭೆ	... 31.03.2023

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್	
194ನೇ ಸಭೆ	... 02.08.2022

ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್	
62ನೇ ಸಭೆ	... 25.05.2022

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್	
61ನೇ ಸಭೆ	... 25.05.2022

lecture programme at Department of Agricultural Extension Education, College of Agriculture, UAS, Dharwad and addressed the gathering on 25-03-2023. He presided over the inaugural function of International Conference on "Current Technologies and Opportunities in Bio-Science" organized by College of Agriculture, Hassan at Hassan on 27-03-2023. Participated in the Pre-Action Plan Workshop of Krishi Vigyan Kendra's of UAS, Bangalore held at GKVK and provided valuable tips to KVK Scientists on 28-03-2023 and Presided over the inaugural function of Workshop on "Life After 60" held at GKVK. Vice-Chancellor chaired the meeting with Nestle India Officials and discussed on the MoU for flagship CSR Program - Nestle Healthy Kids program on 30-03-2023.

1.10 Meetings of the Authorities of the University

Board of Management	
392nd Meeting	...26.04.2022
393rd Meeting	...13.07.2022
394th Spl. Meeting	...08.09.2022
395th Meeting	...16.12.2022

Finance Committee	
152nd Meeting	... 26.04.2022
153rd Meeting	... 11.07.2022
154th Meeting	... 10.10.2022
155th Meeting	... 16.12.2022

Board of Studies (UG)	
9th Meeting	... 27.07.2022
10th Meeting	... 31.03.2023

Board of Studies (PG)	
20th Meeting	...15&16 July 2022
21st Meeting	...31.03.2023

Academic Council Meeting	
194th Meeting	... 02.08.2022

Research Council Meeting	
62nd Meeting	... 25.05.2022

Extension Education Council Meeting	
61st Meeting	... 25.05.2022

ಅಧ್ಯಾಯ II / Chapter II

2. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ
Academic Administration

2.1 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆರು ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ತನ್ನ ಆಧ್ಯಾದೇಶದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ 10 ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪಥ್ಯ ಪದ್ಧತಿ, ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಎಂಬ 07 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 26 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅದರ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವು ಕನ್ನಡವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಹಲವಾರು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮೊದಲು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) ಎಂದು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಪದವಿಯ ಹೆಸರನ್ನು 2020-21 ರಿಂದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.1 Academic Programmes

The University has six colleges with a territorial jurisdiction of 10 Southern districts of Karnataka to carry out the mandated education in the areas of agriculture and allied sciences. Presently, the University offers 07 Bachelor Degree programmes *viz.,* B.Sc. (Hons.) Agriculture, B.Sc. (Hons.) Sericulture), B.Sc. (Hons.) Agri-Business Management, B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics, B.Tech. (Biotechnology), B.Tech. (Agri. Engineering) and B.Tech. (Food Technology). University also offers Masters' degree programme in 26 disciplines and Ph.D. programme in 17 disciplines. Two year diploma in Agriculture is being offered under semester system in Kannada medium at College of Agriculture, Mandya and Two year diploma in Sericulture is being offered under semester system in Kannada medium at College of Sericulture, Chintamani. Further, the Directorate of Extension offers various Diploma and certificate courses on Distance Education mode. B.Sc. (Hons.) Agricultural Marketing & Co-operation degree nominclature changed as B.Sc. (Hons.) Agri-Business Management w.e.f. 2020-21.

2.2 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

2.2.1 ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನೂ ಸಹ ಹೊಂದಿದೆ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರು 2019-20ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

i. ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ಶಿಕ್ಷಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತಂತೆ ಎಲ್ಲ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

2.2 Administrative Management System and Functions

2.2.1. Directorate of Education

The Academic administrative system consists of Directorate of Education ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean Post Graduate Studies, Dean Student Welfare, Controller of Examination, facilitated by Communication Center, Kannada Department and University Library. Major responsibilities and functions attached with the directorate/officers and functions performed during 2019-20 are detailed here under.

i. Director of Education; As per the Act

a. Shall be concerned with co-ordination of all academic policy matters and systems regarding resident instruction and development of educational technology. He shall also oversee examinations.

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರದ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಈ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ

ಉ. ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿಯ ದಾಖಲಾತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಊ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯ–ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ನಡಾವಳಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧ್ಯವ್ಯ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ

ಏ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಐ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲ ಆಡಳಿತಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳು ವಹಿಸುವ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಒ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ

ii. ಕುಲಸಚಿವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಷತ್ತುಗಳ ಶಾಶ್ವತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

ಆ. ದಾಖಲೆಗಳ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸರ್ವ ಮುದ್ರೆಯ ಸೂಕ್ತ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ

ಇ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರವೇಶ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ, ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ಇತರ ಮಾಹಿತಿಯ ಶಾಶ್ವತ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು

ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. [ಪರಿಚ್ಛೇದ 31 (7) ಬಿ–ಇ]

b. Shall monitor and supervise the University Library, Examination Centre, Kannada Department and Communication Centre

c. Shall supervise the academic activities of constituents colleges

d. Shall be responsible for Human Resource Development in the University and teacher's training programmes

e. Shall be the Chairman of Board of Studies of UG and PG programmes and shall maintain the records of the Board of Studies

f. Shall be the Member-Secretary of Academic Council and custodian of the proceedings of the Academic Council

g. Shall be responsible for strengthening of collaboration between UAS-B and other State, National and International organizations

h. Shall co-ordinate Teaching, Research and Extension Education Programmes of the University

i. Shall assist the Vice-Chancellor in over all administration of the University and assume such other duties and powers as the Vice-Chancellor may assign

j. Shall perform duties of the Vice-Chancellor in his temporary absence, except as otherwise provided by the Board and / or the Vice-Chancellor

ii. Registrar; As per the Act

a. Shall be the Member Secretary of the Board of Management and shall be a permanent Member of all councils

b. Shall be responsible for due custody of records and common seal of the University

c. Shall receive applications for entrance to the University and shall keep a permanent record of all the courses, curricula and other information as may be necessary

d. Shall be responsible for Human Resource Development and general administration in the University as prescribed [Sec. 31 (7) b-e]

iii. ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/4).

iii. Deans; As per the Act

Shall be the Head of the college and responsible for administering and implementation of teaching, research and extension activities in the college. (Sec. 37 / 4).

iv. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನದ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮತ್ತು ಇತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/5).

iv. Dean of Post Graduate Studies; As per the Act

Shall be responsible for administering and implementation of Post Graduate Studies and other education as programmes including diplomas (Sec. 37 / 5).

v. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉದ್ಯೋಗದಾತರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದವೀಧರರ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಇವರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಇತರ ಮನರಂಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಂತಹ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ಇ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ, ಉಪಹಾರ ಗೃಹ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಇತರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕಾರ್ಯಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು [ಪರಿಚ್ಛೇದ 37(6) ಎ–ಡಿ]

v. Dean of Student Welfare; As per the Act

a. Shall plan & direct the programmes of the students' advisement, counselling, enlist the cooperation of prospective employers and employment agencies to assist the placement of graduates of the University and to promote discipline amongst the students of the University

b. Shall plan and organize students extra-curricular activities such as sports, cultural & other recreational activities, NCC, NSS, communication skill improvement and other allied activities at the University level

c. Shall assist the Deans in supervision and management of students' hostel, cafeteria and conduct of sports and cultural events

d. Shall supervise and control medical & health services and other welfare measures of students' in the university [Sec. 37(6) a-d]

vi. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು– ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕುರಿತಂತೆ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

vi. Principal – Two Years Diploma in Agriculture

Responsible for implementation of Academic Programme in respect of two years diploma in Agriculture

vii. ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

vii. Controller of Examinations

Responsible for conducting of Examinations, evaluation and declaration of results in coordination with the Deans of respective colleges under the supervision of Director of Education.

viii. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯುಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

ix. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಮೈಸೂರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ, ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆ, ಬುಲೆಟಿನ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

x. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತಿತರೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲೆಂದು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಪಾರಿಭಾಷಿಕ ಪದಕೋಶಗಳ ರಚನೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

2.3 ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

2.3.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ/ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್/ನಿಯಮಗಳು ಹಾಗೂ ರೋಸ್ಟರ್ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ-ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊರದೇಶದ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯ ಮೂಲಕ 2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ(ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯ ಬಹುದು. ಸೂಚಿಸಿರುವ ಅರ್ಹತೆಯು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ 10+2 ಆಗಿರಬೇಕು.

2.3.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

2022-23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಎನ್‌ಟಿಎ-ಐಸಿಎಆರ್ ಸ್ಕೋರ್‌ಗೆ ತಲಾ ಶೇಕಡಾ 50 ವೇಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರವೇಶದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಆಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು. ಎನ್‌ಟಿಎ-ಐಸಿಎಆರ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್‌ಗಳು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದ ಅದ್ವಿತೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೌನ್ಸಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶದ ಶೇ. 30 ರಷ್ಟನ್ನು ಭಾರತೀಯ

viii. University Librarian; As per the Act

Shall be responsible for the maintenance and management of the University Library information system and to guide and coordinate library activities of all the constituent units of the University under the supervision of Director of Education.

ix. Communication Centre

Responsible for publishing The Mysore Journal of Agricultural Sciences, Krishi Vignana quarterly magazine, Calendars, Newsletter, Annual Report, Bulletin & other needed text deemed fit for publication in the University both in Kannada & English.

x. Department of Kannada Studies

Responsible for publishing text books & dictionary related to Agriculture and other related subjects for the use of farmers, students, scientists and others.

2.3 Functions and Activities Performed

2.3.1 Admission to Bachelor Degree Programmes

The University admits students to Bachelor degree programmes through KEA-CET by following Government of Karnataka / ICAR guidelines/ norms / roaster. The University has reserved 50 per cent of seats to children of Agriculturists. As per the ICAR direction, 20 per cent of the seats are reserved for ICAR- NTS candidates. The University also admits foreign students and NRI students to the extent of 15 per cent of intake. The University reserved 5 per cent of seats for two years Diploma (Agri.) holders through lateral entry for UG admission. The prescribed qualification is 10+2 with PCMB combinations.

2.3.2 Admission to Masters and Doctoral Degree programmes

With effect from the academic year 2022-23 onwards the system of PG admission will be adopted by considering 50 per cent weightage to the NTA-ICAR score and 50 per cent weightage to qualifying examination marks obtained in the Bachelor's and Master's degree programmes for admission to Master's and Doctoral degree programmes, respectively in various subjects of the respective Universities. It is decided to conduct a separate entrance examination for the stand-alone programmes where NTA-ICAR streams are not matching. Postgraduate admissions are made by adopting the above said procedure among the Farm Universities in the state through counselling and the same

ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್./ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್./ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್., ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಡಿ.ಎ.ಆರ್.ಇ./ಐ.ಸಿ.ಸಿ.ಆರ್. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜಿನ ಮೂಲಕ ವಿದೇಶದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ಕೋಟಾದಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸೂಚಿತ ಅರ್ಹತೆಯು ಆಯಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2.3.3 ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ)ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಅಂದರೆ 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.3.4 ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್‌ರವರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರನ್ನು ಸದಸ್ಯರಂತೆ ಹಾಗೂ ಕುಲಸಚಿವರನ್ನು ಸದಸ್ಯ-ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಸೂಚಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವೆಬ್ ತಾಣವಾದ www.uasbangalore.edu.in ನಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಿತಿಯು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ, ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಅದೇ ರೀತಿ ಸಂಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ತೀರ್ಮಾನಗಳಂತೆ ಸಮಿತಿಯು ಇತರ ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಸ್ವೀಕೃತ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

procedure will be continued hence forth. The University also admits candidates with ICAR-JRF / NTS /SRF allotted by ICAR to the extent of 30 per cent of the intake. In addition, foreign students are admitted to the extent of 10 per cent of intake to the university through DARE / ICCR, Govt. of India and through bilateral MOU between the foreign universities sponsored candidates and 10 percent under NRI quota. The prescribed qualification for Master degree programme is Bachelor Degree in the concerned subject/s and for Doctoral degree programme is Master degree in concerned subject/s.

2.3.3 Admission to Diploma programmes

Admissions to Two Year Diploma (Agri.) & Diploma (Seri.) is made based on the merit of the prescribed qualification *i.e.* 10th Standard by following University approved seat matrix with roaster based on guidelines of Government of Karnataka.

2.3.4 Admission Committee

The University constitutes Admission committee for admission to different Bachelor degree programmes, Postgraduate degree programmes and Diploma in Agriculture and Sericulture under the Chairmanship of Director of Education. Deans, DSW, Dean (PGS), Controller of Examination, Principal-Diploma (Agri.) and Diploma (Seri.) will be the members and Registrar will be the Member-Secretary. The Committee perform the various functions as prescribed and plan for the annual admissions. The University issues Notifications for admissions in leading Kannada and English daily newspapers besides uploading to the University website www.uasbangalore.edu.in. The committee prepares the plan of activity for Bachelor degree programme, verification of documents, for conduct of practical test & evaluation, preparation of merit list and submission to Karnataka Examination Authority.

Similarly, the committee coordinates with the other Farm Universities as per the Coordination committee decisions and participate in conduct of Common Entrance Test, Evaluation of papers and counselling process. In respect of two year Diploma (Agri.) & Diploma (Seri.), plan of activities are prepared, notifications are issued by inviting applications in the local news papers. Received applications are subjected to scrutiny and merit list is prepared to admit candidates as per the roaster by the separate committee constituted for this purpose.

2.3.5 ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

2.3.5.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1096 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 953 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 457 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 47.95) ಹಾಗೂ 496 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 51.88) ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 3566 ಅದರಲ್ಲಿ 1811 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 50.78) ಹಾಗೂ 1755 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 49.21)ಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 1). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.1, 1.2, 1.3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.5 Admission Intake, Admissions made and Students on Roll

2.3.5.1 Bachelor Degrees

During the academic year, the intake strength for Bachelor's degree was 1096, however 953 students were admitted of which 457 were boys (47.95%) and 496 were girls (51.88%). The total number of students on roll in UG degree programmes was 3566 of which 1811 were boys (50.78%) and 1755 were girls (49.21%) (Table 1). Details are provided in Annexures 1.1, 1.2, 1.3.

ಕೋಷ್ಟಕ 1 : 2022–23 ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 1 : College-wise Bachelor degree programmes, intake, admitted students and students on roll during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (Four years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, GKVK, Bengaluru**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	320	161	150	311	596	535	1131
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ & ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri. Marketing &Co-op & B.Sc.(Hons.) ABM	70	29	31	60	93	143	236
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ & ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ B.Sc.(Hons.) Food Nutrition &Ditetics	35	7	18	25	7	18	25
2	**ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engg., GKVK, Bengaluru**							
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agril. Engineering)	89	29	39	68	138	136	274
	ಒಟ್ಟು/Total (a)	**514**	**226**	**238**	**464**	**834**	**832**	**1666**
3	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	117	48	52	100	207	182	389
	ಒಟ್ಟು/Total (b)	**117**	**48**	**52**	**100**	**207**	**182**	**389**
4	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Karekere, Hassan**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	119	48	55	103	198	208	406
	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Biotechnology)	72	27	33	60	114	129	243

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (Four years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Food Technology)	84	27	44	71	114	136	250
	ಒಟ್ಟು/Total (c)	**275**	**102**	**132**	**234**	**426**	**473**	**899**
5	**ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Kurubur, Chintamani**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	105	46	41	87	204	155	359
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Seri.	46	15	19	34	66	60	126
	ಒಟ್ಟು/Total (d)	**151**	**61**	**60**	**121**	**270**	**215**	**485**
6	**College of Agriculture, Chamarajanagara**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	39	20	14	34	74	53	127
	ಒಟ್ಟು/Total (e)	**39**	**20**	**14**	**34**	**74**	**53**	**127**
	ಒಟ್ಟು/Total (a+b+c+d+e)	**1096**	**457**	**496**	**953**	**1811**	**1755**	**3566**

ಕೋಷ್ಟಕ 2 : 2022–23ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ಕೃಷಿ) ಹಾಗೂ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 2 : College-wise Masters and Doctoral degree programmes, intake, admitted students and students on roll during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ಅವಧಿ/ Duration	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (2/3 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (2/3 years)		
				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
A.	**ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master Degree**								
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru	02	380	144	152	296	271	322	593
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya	02	31	12	15	27	25	26	51
3.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Karekere, Hassan	02	15	4	5	9	4	5	9
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Kurubur, Chintamani	02	14	6	6	12	6	6	12
	ಒಟ್ಟು/Total (A)	**08**	**440**	**166**	**178**	**344**	**306**	**359**	**665**
B.	**ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ/Doctoral Degree**								
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru	03	147	48	57	105	129	179	308
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya	03	11	4	5	9	5	11	16
	ಒಟ್ಟು/Total (B)	**06**	**158**	**52**	**62**	**114**	**134**	**190**	**324**
	ಒಟ್ಟು/Total (A+B)	**14**	**598**	**218**	**240**	**458**	**440**	**549**	**989**

2.3.5.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 598 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 458 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 218 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 47.59) ಹಾಗೂ 240 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 52.40) ಇದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 989 ಅದರಲ್ಲಿ 440 ಬಾಲಕರು (ಶೇ.44.48) ಹಾಗೂ 549 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 55.51) ಇದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 2). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.4 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.5.2 Master and Doctoral Degrees

During the year, the intake for Master's and Doctoral degree programme was 598 and admitted was 458 of which 218 were boys (47.59%) and 240 were girls (52.40%). The total number of students on roll for Masters and Doctoral degree programme was 989 of which 440 were boys (44.48%) and 549 were girls (55.51%) (Table 2). Category-wise details are provided in the Annexure 1.4.

ಕೋಷ್ಟಕ 3 : 2022–23ರ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 3 : Students intake, admission made, students on roll with respect to two-year diploma in agriculture during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (02 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (02 years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya	50	30	19	49	67	31	98
2.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Agriculture, Chintamani	20	11	02	13	20	02	22
	ಒಟ್ಟು/Total	**70**	**41**	**21**	**62**	**87**	**33**	**120**

ಕೋಷ್ಟಕ 4 : 2022–23ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 4 : Overall intake, admission made and students on roll in the University during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪದವಿಗಳು / Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Students on Roll		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ/Bachelor degree	1096	457	496	953	1811	1755	3566
2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master's degre	440	166	178	344	306	359	665
3	ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ/Doctoral degree	158	52	62	114	134	190	324
4	2 ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/ 2 years Diploma in Agriculture	50	30	19	49	67	31	98
5	2 ವರ್ಷದ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/ 2 years Diploma in Sericulture	20	11	02	13	20	02	22
	ಒಟ್ಟು/Total	**1764**	**716**	**757**	**1473**	**2338**	**2337**	**4675**

2.3.5.3 ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 50 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 49 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 30 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 61.22) ಹಾಗೂ 19 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 38.77) ಇದ್ದಾರೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ

2.3.5.3 Diploma in Agriculture and Sericulture

During the academic year, the intake for two year Diploma (Agri.) was 50 and 49 students were admitted, of which 30 were boys (61.22%) and 19 were girls (38.77%). The total number of students on

ಕೋಷ್ಟಕ 5 : 2021–22ರಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 5 : Details of the Students Passed out with Bachelors', Master's, Doctoral degrees and Diploma in Agriculture during 2021-22

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಸ್ನಾತಕ/ Bachelors'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students			ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ/ Masters'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Passed out Students			ಡಾಕ್ಟೊರಲ್/ Doctoral	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA GKVK, Bengaluru	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.)Agri.	130	148	278	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	102	140	242	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	47	58	105
		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri. Marketing & Business Management	36	29	65	ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಪಿ.ಎಫ್.ಇ.&ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಇ) M.Tech. (PFE&SWE)	10	06	16		-	-	-
		ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engineering)	45	26	71								
2	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA VC Farm, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agri.	70	61	131	ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎಬಿಎಂ) M.B.A.(ABM)	09	10	19			-	-
						ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	09	13	22		-	-	-
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ CoA Karekere, Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್)ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	44	54	98		-	-	-		-	-	-
		ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Biotechnology)	28	30	58		-	-	-		-	-	-
		ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Food Technology)	31	31	62		-	-	-		-	-	-
4	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ CoS Kurubur, Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.)Agri.	53	40	93		-	-	-		-	-	-
		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/ B.Sc. (Hons.) Seri.	13	20	33								
5	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, Col. of Veterinary	ಬಿ.ವಿ.ಎಸ್ಸಿ.(1983–89) (ಹಿಂದಿನದು) B.V.Sc. (1983-89) (Old)	02	00	02		-	-	-		-	-	-
	ಒಟ್ಟು/Total		**452**	**439**	**891**		**130**	**169**	**299**		**47**	**58**	**105**
6	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA VC Farm, Mandya	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) 2 year Diploma (Agri.)	25	18	43								

ಕೋಷ್ಟಕ 6 : 2022–23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 6 : Courses Offered and faculty strength during the academic Year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl No	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ/Faculty in position				ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Degree Programmes	ನೀಡಲಾದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of courses offered	ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿ/ Credit Hrs.	ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of examian-tion	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of papers evaluated
		ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Professor	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Assoc. Professor	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Asst. Professor	ಒಟ್ಟು/ Total					
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, GKVK, Bengaluru	61	16	33	110	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	78	185	188	103488
						ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ & ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri. Business Management	75	184	189	15440
						ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಎಂ.ಟೆಕ್, ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎ.ಬಿ.ಎಂ.) Master's Degree [(M.Sc. (Agri.), M.Tech., MBA (ABM)]	146	337	498	147408
						ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral Degree	83	195	281	27505
2	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engg., GKVK, Bengaluru	04	02	07	13	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Ag. Engg.)	69	195	45	3123
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya	06	03	16	25	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	54	114	205	18075
						ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ Master's Degree	41	83	164	4428
						ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral Degree	19	43	76	532
						ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Two year Diploma in Agriculture	24	37	42	1973
4	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು,ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Karekere, Hassan	09	02	21	32	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	72	176	187	18994
						ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech. (Biotech.)	61	176	177	10795
						ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech. (Food Sci.&Tech.)	63	176	177	10935
5	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Kurubur, Chintamani	03	04	18	25	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Seri.	76	183	186	46311
						ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	76	183	181	21420
						ಡಿಪ್ಲೋಮಾ(ರೇಷ್ಮೆ)/Diploma (Seri.)	37	71	69	1242
6	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	01	01	01	03	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/ B.Sc. (Hons.) Agri.	57	98	187	6944
	ಒಟ್ಟು/**Total**	**84**	**28**	**96**	**208**		**1053**	**2487**	**2939**	**345894**

ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 98 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 67 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 68.36) ಹಾಗೂ 31 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 31.63) ಇದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 20 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 13 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 11 ಬಾಲಕರು (ಶೇ 84.61) ಹಾಗೂ 02 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ 15.38) ಇದ್ದಾರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 22 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 20 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 90.90) ಹಾಗೂ 02 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 9.09) ಇದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 3). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.5, 1.6, 1.7 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1764 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 1473 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4675 ಆಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 2338 ಬಾಲಕರು (50.01%) ಹಾಗೂ 2337 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ (49.77%). ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.5.4 ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 893 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 454 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 439 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 299 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 130 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 169 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 105 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 47 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 58 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 5).

2.3.6 ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೂ ಆಯಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ಮೂಲಕ ಭೋದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆದರೂ, ಸಾಧ್ಯವಿರು ವೆಡೆಯಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲೇಜುವಾರು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 6ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ 5ನೇ ಡೀನ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು,

roll for the programme was 98 of which 67 were boys (68.36%) and 31 were girls (31.63%) & Diploma (Seri.) was 20 and admission made was also 13 students of which 11 were boys (84.61%) and 02 were girls (15.38%). The total number of students on roll for the programme was 22 of which 20 were boys (90.90%) and 02 were girls (9.09%) (Table 3). Category-wise details are provided in the Annexure 1.5, 1.6, 1.7.

The overall admission intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was 1764 and admitted 1473 students. The number of students on roll during the year was 4675 of which 2338 were boys (50.01%) and 2337 were girls (49.77%). The details are provided in the Table 4.

2.3.5.4 Number of Students passed out in Bachelors', Masters' and Doctoral degree

During the year, in total 893 students passed out successfully in Bachelor degree of which 454 are boys and 439 are girls. Further, at Masters level 299 students have passed out of which 130 are boys and 169 are girls. At Doctoral level, 105 students have been passed out of which 47 are boys and 58 are girls (Table 5).

2.3.6 Courses offered, faculty strength and examination conducted

During 2022-23, the prescribed courses with credit hours for each degree programmes were offered by the faculty in position in respective colleges. However, wherever possible, scientists of Directorate of Research and Directorate of Extension were also involved in offering courses for UG and PG programmes apart from Postgraduate guidance. The details of faculty strength and course offered college wise is presented in the Table 6.

2.3.7 Adoption and Implementation of Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)

The University has adopted 'V Deans committee' recommendations of the Indian Council of Agricultural

ಅದರಂತೆ 2018–19ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಒಂದು ನಾವಿನ್ಯ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಅನುಭವಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ, ವಿವಿಧ ಮಾದ್ಯಮಗಳ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ/ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಕೆಗಳಂತಹ ಐದು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

2.3.8 ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 1995–96ರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ (22 ವಾರಗಳ, ಒಂದು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು ಮತು ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯನುಸಾರ ಅರಿಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬ ಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. 6ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಹಾಗೂ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನು ಭವದ 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪದವಿಯ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ಟೂಡೆಂಟ್ ರೆಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರನ್ವಯ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.3,000/–ದಂತೆ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಉದ್ಯೋಗ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ರೂಪುಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ತರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಯಶಸ್ವಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಡೀನ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರು ಹಾಗೂ ಸಹ ಸಂಯೋಜಕರು ಆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ

Research (ICAR) and accordingly adopted the Student Rural Entrepreneurship Agricultural Development Yojana (READY) programme for all bachelor degree programmes from the Academic year 2018-19. Student Rural Entrepreneurship Agricultural Development Yojana (READY) Programme is a new initiative of ICAR, New Delhi to reorient graduates of Agriculture and allied subjects for ensuring and assuring employability and develop entrepreneurs for emerging knowledge intensive agriculture. This programme includes five components *i.e.,* Experiential learning, Rural Agricultural Work Experience, In-plant training / Industrial attachment, Hands on Training (HOT) / Skill development training and student's projects.

2.3.8 Implementation of RAWEP

The Rural Agricultural Work Experience Programme (RAWEP) was implemented in the University of Agricultural Sciences, Bangalore during the year 1995-96 to all the final year students of different degree programmes for a period of six months (one semester of 22 weeks) *i.e.,* 7th semester. RAWE programme helps the students primarily to understand the rural situation, status of technologies adopted by farmers, prioritize the farmers' problems and to develop skills and attitude of working with farm families for overall development in rural area. Students who have successfully completed all the prescribed and offered courses till the end of the 6th semester are eligible to register for 20 credits of Rural Agricultural Work Experience Programme (RAWEP) during 7th semester of the degree programme.

Under Student Rural Entrepreneurship Agricultural Development Yojana Programme (READY) financial assistance is provided by ICAR and the State Government. Each student is provided with a stipend at the rate of Rs. 3000/- per month for a period of six months. Students are placed in Raitha Samparka Kendras (RSKs) of Department of Agriculture, Government of Karnataka during the village stay practicals. The practical exposure and experience of Rural Agricultural Work Experience (RAWE) Programme will have for reaching impact in shaping the career of every student. Advisory Committee is headed by the Dean of the college and all the Heads of the Departments, Rural Agricultural Work Experience programmes (RAWEP) Co-ordinator and Associate Co-ordinators are its members. The Committee provides guidance to the teachers in-charge of Rural Agricultural Work Experience programmes (RAWEP) and students for effective

ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಯಶಸ್ವಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಮಗೆ ವಹಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. 2022–23ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ಅ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು, 05.08.2022 ರಿಂದ 30.12.2022 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 12.08.2022 ರಿಂದ 12.11.2022ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು 04 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 07 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ 18 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

implementation of Rural Agricultural Work Experience programmes (RAWEP). The designated Rural Agricultural Work Experience programmes (RAWEP) teachers from all the departments of the college are responsible to monitor, supervise and guide the students to attend their designated activities. Details of Rural Work Experience programmes conducted by different colleges of the university during 2022-23 is presented below :

a) College of Agriculture, GKVK, Bengaluru

The College of Agriculture, GKVK, Bengaluru conducted RAWE programme from 05.08.2022 to 30.12.2022 and village stay practicals from 12.08.2022 to 12.11.2022. The students were attached to 18 RSKs of seven taluks in four districts. Particulars are given in the below Table.

ಕೋಷ್ಟಕ 7 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 7 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, GKVK

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ತುಮಕೂರು Tumkur	ಕುಣಿಗಲ್ Kunigal	ಹುತ್ರಿದುರ್ಗ/Huthridurga	ವಡಘಟ್ಟ / Vadaghatta
		ಹುಲಿಯೂರುದುರ್ಗ/Huliyurdurga	ಕೆಂಚನಹಳ್ಳಿ / Kenchanahalli
		ಎಡೆಯೂರು/Yediyur	ಸಿಂಗೋನಹಳ್ಳಿ / Singonahalli
		ಅಮೃತೂರು Amruthur	ಮಾರ್ಕೋನಹಳ್ಳಿ / Markonahalli
		ಕಸಬಾ/Kasaba	ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ / Hadonahalli
	ಕೊರಟಗೆರೆ Koratagere	ಕೋಳಾಲ/Kolala	Katenahalli / ಕಾಟೇನಹಳ್ಳಿ
		ಉರ್ಡಿಗೆರೆ/Urdigere	Hanumanthaiahanapalya / ಹನುಮಂತಯ್ಯನಪಾಳ್ಯ
		ಹೊಳವನಹಳ್ಳಿ/Holavanahalli	ಕ್ಯಾಮೇನಹಳ್ಳಿ / Kyamenahalli
	ಮಧುಗಿರಿ Madhugiri	Puravara / ಪುರವರ	ಕೊಂಡವಾಡಿ / Kondawadi
ರಾಮನಗರ Ramanagara	ಮಾಗಡಿ Magadi	ಸೋಲೂರು / Soluru	ಕೆಂಪಚಿಕ್ಕನಹಳ್ಳಿ / Kempachikkanahalli
		ಕುದೂರು / Kuduru	ಸುಗ್ಗನಹಳ್ಳಿ / Sugganahalli
		ತಿಪ್ಪಸಂದ್ರ / Thippasandra	ಹುಳ್ಳೇನಹಳ್ಳಿ / Hullenahalli
		ಕಸಬಾ / Kasaba	ಹೂಜಿಗಲ್ಲು / Hujigallu
ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಂ) Bengaluru Rural	ನೆಲಮಂಗಲ Nelamangala	ತ್ಯಾಮಗೊಂಡ್ಲು / Thymagondlu	ಮಣ್ಣೆ / Manne
		ದಾಬಸ್‌ಪೇಟೆ / Dabaspete	ಮರಳಕುಂಟೆ / Maralakunte
	ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ Doddaballapura	ದೊಡ್ಡಬೆಳವಂಗಲ / Doddabelavangala	ಹಣಬೆ / Hanabe
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಗೌರಿಬಿದನೂರು Gowribidanur	ತೊಂಡೆಬಾವಿ / Thondebavi	ತರಿದಾಳು / Taridalu
		ಹೊಸೂರು / Hosur	ಕಾಮಗಾನಹಳ್ಳಿ / Kamaganahalli

ಕೋಷ್ಟಕ 8 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Table 8 : Details of students of CoA, GKVK who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	157	139	296	18
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agril. Marketing & Business Management	21	38	59	18
3	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech.(Agril. Engineering)	39	35	74	18

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 1800, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 18, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 54, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : (ಅಝೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 189, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 29., ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು :63, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 18, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 18, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 127, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ :19, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 06, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 35, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 27, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 18, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 05, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 03, ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 8; ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 11, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: 12, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 10, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 01, ಇತರೆ (ತಿಳಿಸಿ): ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 18, ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 18, ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 13, ಕ್ರಾಪ್ ಸೆಮಿನಾರ್: 05, ರೈತರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಾದ: 14, ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಸಮೀಕ್ಷೆ (ಪಿ.ಆರ್.ಎ.): 12, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 34, ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ: 28, ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ರೈತರ ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ (2021–22): 67, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ರೈತ ವಿದ್ಯಾನಿಧಿ: 91, ಕಿರು ನಾಟಕಗಳು: 05.

Number of Extension activities conducted : No. of soil samples collected & analysed : 1800, Animal Health Camps : 18, Value addition & Nutrition programmes: 54, Method demonstrations: 189, Training programmes: 29, Diagnostic visits: 63, Mass tree planting: 18, Exhibitions: 18, Field visits: 127, Swachhata Andolana Programme: 19, Health Campaign / Blood donation: 06 General Meetings: 35, Result Demonstrations: 27, Soil health campaign: 18, Seed treatment demo: 05, No. of Water samples tested: 08, Awareness programme on Bio-Fuel: 11, Sericulture Training Programme: 03, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 07, Integrated pest and disease management: 12, Integrated farming system: 10, Exposure visits organized to organic farming : 01, Indigenous technological knowledge (ITKs): 05, ,Group Discussions: 356, Crop Seminar: 04, Crop Museum: 18, Information Center: 18, Farmers & Scientists interaction: 14, PRA : 12, Conduct of sports and cultural programmes: 34, Celebration of Important Days: 28, Kharif season farmers crop survey 2021-22: 67, Mukhyamantri Raitha Vidhyanidhi: 91, Parthenium awareness: 13 and Skits: 05

ಆ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ

ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 05.08.2022 ರಿಂದ 30.12.2022 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 19.08.2022 ರಿಂದ 12.11.2022 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ 03 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

b) College of Agriculture, Mandya

Agricultural College, Mandya conducted RAWE programme from 05.08.2022 to 30.12.2022 and village stay practicles from 19.08.2022 to 12.11.2022. The students were attached to three Raitha Samparka Kendras of Mandya districts. Particulars are given in the below table :

ಕೋಷ್ಟಕ 9 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 9 : Details of RSKs and Villages selected for SRA-RAWEP by CoA, Mandya

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಮಂಡ್ಯ Mandya	ಮಂಡ್ಯ Mandya	ಕೆರಗೋಡು / Keregodu	ಶಿವಾರ / Shivara
		ಕೆರಗೋಡು / Keregodu	ಚೊಟ್ಟನಹಳ್ಳಿ / Chottanahalli
		ಕೆರಗೋಡು Keregodu	ಮಾರಗೌಡನಹಳ್ಳಿ / Maragowdanahalli
	ಮದ್ದೂರು Maddur	ಮದ್ದೂರು ಕಸಬಾ / Maddur Kasaba	ಗೊರವನಹಳ್ಳಿ / Goravanahalli
		ಮದ್ದೂರು ಕಸಬಾ / Maddur Kasaba	ಆಲೂರು / Aluru
		ಮದ್ದೂರು ಕಸಬಾ Maddur Kasaba	ಡಿ. ಹೊಸೂರು / D. Hosuru
		ಕೊಪ್ಪ / Koppa	ಬಿದರಕೋಟೆ / Bidarukote
		ಕೊಪ್ಪ / Koppa	ಗೂಳೂರು / Gulur

ಕೋಷ್ಟಕ 10 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ– RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 10 : Details of students of College of Agriculture, Mandya who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	64	39	103	08

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: 96, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 05, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 16, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : (ಅಝೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 104, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು) 173, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 40 ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 08, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 01, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 740, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 08, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 01 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 08, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 24, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 08, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 08, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 08, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 08, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 08, ವನಮಹೋತ್ಸವ: 08, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 08 ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 08 & ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 08

Number of Extension Activities conducted : No. of soil samples collected and analysed: 96, Animal Health Camps : 05, Value addition & Nutrition programmes: 16, Method demonstrations: 104, Training programmes: 173, Diagnostic visits: 40, Mass tree planting: 08, Exhibitions: 01, Field visits: 740, Swachhata Andolana Programme: 08, Health Campaign / Blood donation: 01, General Meetings: 08, Result Demonstrations: 24, Soil health campaign: 08, Seed treatment demo: 08, Awareness programme on Bio-Fuel: 08, Sericulture Training Programme: 08, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 08, Integrated pest and disease management: 08, Integrated farming system: 08, Vanamohastava 08, Indigenous technological knowledge (ITKs): 08, Information Centre 08, Crop Museum: 08 and Parthenium awereness campaign: 08

ಇ) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ

ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 05.08.2022 ರಿಂದ 30.12.2022 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 12.08.2022 ರಿಂದ 30.10.2022 ರವರೆಗೆ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಪದವಿ ಮತ್ತು 12.08.2022 ರಿಂದ 12.11.2022 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಮತ್ತು ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ, ಬಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ, ಮುರುಗಮಲ್ಲ ಮತ್ತು ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ಕಸಬಾ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

c) College of Sericulture, Chintamani

College of Sericulture, Chintamani conducted RAWE programme from 05.08.2022 to 30.12.2022 and village stay practicles from 12.08.2022 to 30.10.2022 for B.Sc. (Hons.) Sericulture and to B.Sc. (Hons.) Agriculture students from 12.08.2022 to 12.11.2022. The students were attached to Ambajidurga, Bashettihalli, Murugamalla, Shidlaghatta Kasaba Raitha Samparka Kendras of Chikkaballapura districts. Particulars are given in the below table :

ಕೋಷ್ಟಕ 11 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 11 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoS, Chintamani

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಚಿಂತಾಮಣಿ Chintamani	ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ Ambajidurga	ಲಕ್ಷ್ಮಿದೇವನಕೋಟೆ Laxmidevanakote
		ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ Ambajidurga	ಕತ್ರಿಗುಪ್ಪೆ Kathriguppe
		ಮುರುಗಮಲ್ಲ Murugamalla	ಗಾಂದ್ರಗನಹಳ್ಳಿ Gandraganahalli
		ಮುರುಗಮಲ್ಲ Murugamalla	ವೇಮಪಲ್ಲಿ Vempalli
	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ Sidlaghatta	ಬಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ Bashettihalli	ದ್ಯಾವರಹಳ್ಳಿ Dyavarahalli
		ಬಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ Bashettihalli	ಜಿ. ಕುರುಬರಹಳ್ಳಿ G. Kurubarahalli
		ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ಕಸಬಾ Sidlaghatta Kasaba	ವೈ. ಹುಣಸೇನಹಳ್ಳಿ Y. Hunasenahalli
		ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ಕಸಬಾ Sidlaghatta Kasaba	ಕನ್ನಮಂಗಲ Kannamangala

ಕೋಷ್ಟಕ 12 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 12 : Details of students of CoS, Chintamani who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್)ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agriculture	55	40	95	06
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್)ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Sericulture	18	13	31	02

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 256, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 04, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು :44 (ಅರ್ಗೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು :09 (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು), ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ–800, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ–01, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ: 3094, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 08, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 04, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 08, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕಿಕೆ: 29, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 08, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 02, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 02, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು :08, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 08, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 08, ಕೃಷಿಮೇಳ–2022 ಭೇಟಿ : 01, ಬೆಳೆ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ : 08, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ: 08.

Number of Extension Activities conducted: No. of soil samples collected & analysed : 256, Animal Health Camps : 04 ,Value addition & Nutrition programmes: 08, Method demonstrations: 44, Training programmes: 09, Mass tree planting: 800, Exhibitions: 01, Field visits: 3094, Swachhata Andolana Programme: 08, Health Campaign / Blood donation: 04, General Meetings: 08, Result Demonstrations: 29, Soil health campaign: 08, Seed treatment demo: 08, No. of Water samples tested: 10, Awareness programme on Bio-Fuel: 08, Sericulture Training Programme: 02, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 08, Integrated pest and disease management: 08, Integrated farming system: 08, Exposure visits organized to Krishimela-2022 :01, Vanamohastava: 08, Indigenous technological knowledge (ITKs): 08, (Crop Museum established: 08 and Information Centres established:08.

ಈ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೇಕೆರೆ, ಹಾಸನ

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 05–08–2022 ರಿಂದ 12–11–2022 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 13.8.2022 ರಿಂದ 12.11.2022 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ್ಯಾರು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

d) College of Agriculture, Karekere, Hassan

Agricultural College, Hassan conducted RAWE programme from 05-08-2022 to 12-11-2022 and village stay practicles from 13.08.2022 to 12.11.2022. The students were attached to six Raitha Samparka Kendras of Hassan districts. Particulars are given in the below table :

ಕೋಷ್ಟಕ 13 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 13 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, Hassan

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಹಾಸನ Hassan	ಅರಸೀಕೆರೆ Arasikere	ಅರಸೀಕೆರೆ ಕಸಬಾ/Arsikere Kasaba	ಕುಣಘಟ್ಟನಹಳ್ಳಿ / Kunagattanahalli
		ಬಾಣಾವಾರ / Banavara	ಟಿ. ಕೋಡಿಹಳ್ಳಿ / T. Kodihalli
		ಜಾವಗಲ್ / Javagal	ಎಮ್ ಹಬ್ಬನಘಟ್ಟ/M.Habbanaghatta
		ಗಂಡಸಿ / Gandsi	ತಳಲುತೊರೆ / Thalaluthore
		ದುದ್ದ / Dudda	ತಳಲೂರು / Thalaluru

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
	ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ Channarayapattana	ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ಕಸಬಾ Channarayapattana kasaba	ಜ್ಯೋತಿಮಲ್ಲಾಪುರ Jyothimallapura

ಕೋಷ್ಟಕ 14 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 14 : Details of students of CoA, Hassan who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl.No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agriculture	55	46	101	6
2	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Tech. (Biotechnology)	38	20	58	6
3	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Tech. (Food Technology)	28	34	62	6

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 520 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 6 ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 28 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : (ಅಝೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 48, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು) 93, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 28, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 7, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 1, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 78, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 11, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 7 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 6, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 9, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 6, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 18 ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 4 ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 7, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 41 ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 6, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 9, ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆ : 22, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 6, ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 6 ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 6.

Number of Extension Activities conducted: No. of soil samples collected & analysed : 520, Animal Health Camps : 6, Value addition & Nutrition programmes: 28, Method demonstrations: 48, Training programmes: 93, Diagnostic visits: 28, Mass tree planting: 7, Exhibitions: 1, Field visits: 78, Swachhata Andolana Programme: 11, Health Campaign / Blood donation: 7, General Meetings: 6, Result Demonstrations: 9, Soil health campaign: 6, Seed treatment demo: 18, No. of Water samples tested: 7, Awareness programme on Bio-Fuel: 6, Sericulture Training Programme: 4, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 7, Integrated pest and disease management: 41, Integrated farming system: 6, Exposure visits organized to organic farming : 9, Vanamohastava 6 and Indigenous technological knowledge (ITKs): 4.

ಈ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ

ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 05.08.2022 ರಿಂದ 30.12.2022 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 12.08.2022 ರಿಂದ 12.11.2022 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮತ್ತು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಕೋಟಂಬಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಸಂತೇಮಾರಳ್ಳಿ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಹೊಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 32 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು (20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ & 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು) ವಾಸ್ತವ್ಯ ಹೂಡಲಾಗಿತ್ತು.

d) College of Agriculture, Chamarajanagara

The College of Agriculture, Chamarajanagara conducted RAWE programme from 05.08.2022 to 30.12.2022 and village stay practical from 12.08.2022 to 12.11.2022.The students were attached to Kotamballi village of Chamarajanagara and Homma village of Santhemaralli RSKs of Chamarajangara district. In total 32 Students (20 Boys & 12 Girls) were placed in two villages.

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 160, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು: 02, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 04, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು :28, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 16, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 12, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 02, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 03, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 24, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 02, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ ರಕ್ತದಾನ : 02, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 04, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 03, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 02, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 06, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 02, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 04, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 18, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 04, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 02, ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆ : 04, ಇತರೆ (ತಿಳಿಸಿ): ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 02, ಬೆಳೆ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ: 07.

Number of Extension Activities conducted: No. of soil samples collected & analysed:160, Animal Health Camps:02, Value addition & Nutrition programmes: 04, Method demonstrations:28, Training programmes:16, Diagnostic visits: 12, Mass tree planting: 02, Exhibitions: 03, Field visits: 24, Swachhata Andolana Programme:02, Health Campaign / Blood donation: 02, General Meetings: 04, Result Demonstrations:03, Soil health campaign: 02, Seed treatment demo: 06, No. of Water samples tested: 12, Awareness programme on Bio-Fuel: 02, Sericulture Training Programme: 02, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 04, Integrated pest and disease management:18, Integrated farming system: 04, Exposure visits organized to organic farming : 02, Vanamohastava: 02, Indigenous technological knowledge (ITKs): 02, PRA exercises: 02, Drone application in agriculture: 02, Farmer scientist interaction meetings: 04, Rural Sports:01, Raita Dasara: 02, Crop Seminar: 07, Crop Museum:02, Field Days: 02 and Group Discussion: 38.

2.4 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ

ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ತಜ್ಞತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅನುಮೋದಿತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಅರ್ಹತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.4 Hands on Training

The students of all the degree programmes during their final year are required to complete Hands on Training Courses to the extent of 20 credit hours to gain confidence and skills in areas of specialization of their choice. All the constituent colleges of UAS-B offered the approved courses. Based on the interest of the students and their merit, the courses were allotted. Details are presented below.

ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಬೆಂಗಳೂರು CoA GKVK Bengaluru	ಗುಂಪು–1 Group I	ಇಎಸ್‌ಎ 421: ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ Soil, Plant, Water and Fertilizer Testing ಇಎಜಿ 421: ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421: Organic Production Technology	20	18	38
	ಗುಂಪು–2 Group II	ಇಎಸ್‌ಎ 422: ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ESA 422: Agriculture Waste Management ಇಎಎಲ್ 422: ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ EAL 422: Integrated Farming System	28	10	38
	ಗುಂಪು–3 Group III	ಇಎಎಮ್ 422: ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 422: Production Technology for Bio-fertilizers ಇಇಪಿ 421: ಜೈವಿಕ ಕೀಟಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ EEP 421: Production Technology for Bio-agents	23	14	37
	ಗುಂಪು–4 Group IV	ಇಎಎಮ್ 421: ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 421 Mushroom Cultivation Technology ಇಇಪಿ 421: ಜೈವಿಕ ಕೀಟಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ EEP 421: Production Technology for Bio-agents	20	17	37
	ಗುಂಪು–5 Group V	ಇಹೆಚ್‌ಆರ್ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ EHR 421: Commercial Horticulture ಇಬಿಟಿ 421: ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ EBT 421: Plant Tissue Culture	25	12	37
	ಗುಂಪು–6 Group VI	ಇಎಸ್‌ಇ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ESE 421: Commercial Sericulture ಇಎಸ್‌ಟಿ 421: ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EST 421: Seed Production and Technology	24	13	37
	ಗುಂಪು–7 Group VII	ಇಎಪಿ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನುಸಾಕಾಣೆ EAP 421: Commercial Bee Keeping	12	25	37

ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
		ಇಎಎಸ್ 421: ಕೋಳಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAS 421: Poultry Production Technology			
	ಗುಂಪು–8 Group VIII	ಇಎಫ್‌ಎಸ್ 421: ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ EFS 421: Food Processing ಇಇಎಕ್ಸ್ 421: ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆ EEX 421: Agricultural Journalism and Multimedia Production	15	22	37
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA V.C. Farm, Mandya ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons)Agri.	ಗುಂಪು–1 Group I	ಇ.ಎ.ಎಂ. 423 (0+20) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಇನಾಕ್ಯುಲೆಂಟ್‌ಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 423 (0+20) Commercial Production Technology for Bio-fertilizers and Bio-inoculants	04	06	10
	ಗುಂಪು–2 Group II	ಇ.ಹೆಚ್.ಆರ್.421 (0+10) ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ EHR 421 (0+10) Commercial Horticulture ಇ.ಎಸ್.ಇ. 421 (0+10) ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ESE 421 (0+10) Commercial Sericulture	16	07	23
	ಗುಂಪು–3 Group III	ಇ.ಎಸ್.ಎ.421 (0+10) ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ESA 421 (0+10) Soil, Plant, Water & Fertilizer Testing	13	6	19
		ಇ.ಎ.ಜಿ.421 (0+10) ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421 (0+10) Organic Production Technology	18	06	24
	ಗುಂಪು–4 Group IV	ಇ.ಬಿ.ಟಿ 421(0+10) ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ EBT 421 (0+10) – Plant Tissue Culture	05	-	05
	ಗುಂಪು–5 Group V	ಇ.ಇ.ಪಿ.421(0+10) ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421(0+10) Production Technology for Bio-agents	16	07	23
		ಇ.ಎ.ಎಲ್. 422(0+10) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ EAL 422(0+10) Integrated Farming System	16	07	23
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ CoS, Chintamani B.Sc.(Hons.)Agri	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಇಎಸ್‌ಇ 421 (0+10) ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ESE 421 (0+10) Commercial Sericulture ಇಹೆಚ್‌ಆರ್ 421 (0+10) ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಗೆ EHR 421 (0+10) Commercial Horticulture	13	09	22
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಇಎಜಿ 421 (0+10) ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421 (0+10) Organic Production Technology ಇಎಸ್‌ಎ 421 (0+10) ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆ ESA 421 (0+10) Soil, Plant, Water & Fertilizer Testing	15	09	24

ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಇಇಪಿ 421 (0+10) ಬಯೋ ಏಜೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421 (0+10) Production Technology of Bio-agents	12	12	24
		ಇಎಸ್‌ಟಿ 421 (0+10) ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ & ತಾಂತ್ರಿಕತೆ EST 421 (0+10) Seed Production and Technology			
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್IV Module IV	ಇಎಎಮ್ 422 (0+10) ಬಯೋ ಏಜೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 422 (0+10) Production Technology for Bio-fertilizers	13	12	25
		ಇಎಫ್‌ಎಸ್ 421(0+10) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕಾರಣೆ EFS 421 (0+10) Food Processing			
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಹಾನ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ CoS, Chintamani B.Sc.(Hons.)Seri.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಎಸ್‌ಇಆರ್ 423ಎ (0+20) ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಾಕಿ ಪಾಲನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ SER 423a (0+20) Commercial Chawki Rearing Technology	10	05	15
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಎಸ್‌ಇಆರ್ 424 (0+10) ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಕೋಠಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ SER 424 (0+10) Value Addition to Mulberry, Grainage and Rearing By-products			
		ಎಸ್‌ಇಆರ್ 427(0+10) ಪೋಸ್ಟ್‌ಸಿಲ್ಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ SER 427 (0+10) Entrepreneurship Development in Postsilk Technology	08	07	15
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಹಾನ್ಸ್.)ಕೃಷಿ CoA, Hassan B.Sc. (Hons.)Agri.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಇಎಎಮ್ 423 (0+20) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು EAM 423 (0+20) Commertial Production Technologies for Bio-fertilizers and Bio-inoculants	5	16	21
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಇಇಪಿ 421 (0+10) ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421 (0+10) Production Technology for Bio-Agents	7	13	20
		ಇಎಸ್‌ಎ 421 (0+10) ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ESA 421(0+10) Hands on Training (HOT) on Soil, Plant, Water and fertilizer testing	7	13	20
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಇಎಜಿ 421 (0+10) ಸಾವಯವ ಉತ್ಪದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ EAG 421(0+10) Organic Production Technology	13	07	20
		ಇಎಎಲ್ 422 (0+10) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು EAL 422 (0+10) Integrated Farming Systems	13	07	20
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಇಎಸ್‌ಟಿ 421 (0+10) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು EST 421 (0+10) Seed Production and Technology	16	4	20
		ಇಬಿಟಿ 421 (0+10) ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕಸಿ EBT 421 (0+10) Plant Tissue Culture	16	04	20

ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ V Module V	ಇಎಸ್‌ಸಿ 421 (0+10) ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ESE 421 (0+10) Commercial Sericulture ಇಎಪಿ 421 (0+10): ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನುಹುಳು ಸಾಕಣೆ EAP 421 (0+10) Commercial Beekeeping	12	8	20
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಬಿ.ಟೆಕ್) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ CoA, Hassan B.Tech (Biotech.)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಪಿಬಿಟಿ 411 (0+20) ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ PBT411 (0+20) Plant Tissue Culture	16	00	16
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಪಿಬಿಟಿ 412 (0+20) ಮಾಲಿಕ್ಯುಲಾರ್ ಮಾರ್ಕರ್ಸ್ PBT 412 (0+20) Molecular Markers	09	06	15
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಪಿಬಿಟಿ 413 (0+20) ಜಿನೆಟಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ PBT 413 (0+20) Genetic Engineering	06	10	16
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಬಿಐಟಿ 411 (0+20) ಬಯೋಇನ್ಫರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ BIT 411 (0+20) Bioinformatics	06	04	10
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ (ಬಿ.ಟೆಕ್) ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ CoA, Hassan B.Tech.(Food Tech.)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಜಿಪಿಟಿ 411 (0+7) ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ GPT 411 (0+7) Grain Processing Technology	6	9	15
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Fruits and Vegetables Processing Technology	11	4	15
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Baking Technology	4	12	16
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಆಹಾರ ಪಾನೀಯಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Beverage Technology	7	9	16
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA Chamarajanagara	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Group I	ಇಎಜಿ 421 : ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421 : Organic Production Technology ಇಹೆಚ್‌ಆರ್ 421 : ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ EHR 421 : Commercial Horticulture	14	02	16
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Group II	ಇಎಎಮ್ 422 (0+10) : ಬಯೋ ಏಜೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 422 (0+10) : Production Technology for Bio-fertilizers ಇಇಪಿ 421 (0+10) ಬಯೋ ಏಜೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421 (0+10) Production Technology of Bio-agents	06	10	16

2.5 ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ

2.5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2011–12ರಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ'ವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2021–22ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 270 ಮತ್ತು 297 ಪಠ್ಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ.

2.5.2 2022–23ರ ಕಾರ್ಯಚಟುವಿಕೆಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 51514 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.5 Conduct of External Examinations, Evaluation and Declaration of Results

2.5.1 University Examination Centre

The University has established "University Examination Centre" (UEC) during 2011-12 at UAS, GKVK, Bengaluru and it has one sub-centre in each College. The UEC has conducted final theory external examinations for all the six Under Graduate degree programmes in the University covering **270** and **297** courses during I & II Semester of academic year 2021-22, respectively.

2.5.2 Activities during 2022-23

During the year under report, totally 51514 grades were notified for all the six UG degree programmes in the University.

ಕೋಷ್ಟಕ 15 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2021–22ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶ

Table 15 : Number of External Examinations conducted by UEC during the academic year 2021-22

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ / Degree Programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು / Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು / Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons.) Agri., Mandya	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarajnagar	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	9	10	9	-	28	9	9	9	-	27	55
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agril. Marketing & Business Management, GKVK	8	10	10	-	28	10	10	10	-	30	58
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engineering), GKVK	6	9	8		23	8	9	7	3	27	50
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Technology), Hassan	8	9	9	1	27	10	10	10	-	30	57
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	9	10	10	-	29	8	10	10	-	28	57
ಒಟ್ಟು / Total	**85**	**93**	**91**	**1**	**270**	**90**	**98**	**106**	**3**	**297**	**567**

ಕೋಷ್ಟಕ 16 : 2021–22ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿಯತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಿದ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶ

Table 16 : Number of grades announced for regular courses during academic year 2021-22

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ/ III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	2592	2529	2745	-	7866	2592	2810	3660	-	9062	16928
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	945	918	909	-	2772	945	1020	1212	-	3177	5949
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons) Agri., Mandya	909	801	918	-	2628	909	890	1224	-	3023	5651
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	783	846	864	-	2493	783	940	1152	-	2875	5368
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ,ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarajnagar	297	270	288	-	855	297	300	372	-	969	1824
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ,ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	288	310	279	-	877	288	279	279	-	846	1723
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agril. Markt. & Business Management	480	590	590	-	1660	600	590	590	-	1780	3440
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg.), GKVK	414	612	592	-	1618	552	612	518	213	1895	3513
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Tech.), Hassan	464	621	612	60	1757	580	630	680	-	1890	3647
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	567	610	590	-	1767	504	610	590	-	1704	3471
ಒಟ್ಟು/Total	**7739**	**8107**	**8387**	**60**	**24293**	**8050**	**8681**	**10277**	**213**	**27221**	**51514**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪೂರಕ ವಿಷಯಗಳ ಒಟ್ಟು 786 ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.5.3 ಗಮನಾರ್ಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಲದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಡಿಪ್ಲೊಮ (ಕೃಷಿ) ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಗಮ (ನಿಯಮಿತ) ಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 15.04.2022 ರಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಜರುಗಿಸಿ, ದಿನಾಂಕ:24.05.2022 ರಂದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು

The UEC has announced a total of 786 grades for supplementary courses in all the six undergraduate degree programmes in the University during I and II semester of academic year 2021-22.

2.5.3 Significant Activities:

- The University Examination Centre prepared and submitted the courses outline for Diploma in Agriculture and B.Sc (Hons.) Agriculture degree programmes to Karnataka State Seed Corporation Limited, Bengaluru for conducting competitive exams for various technical posts
- Prepared question papers for the recruitment of Assistant Professors in University of Agricultural Sciences, Bangalore. The written exam was conducted on 15th April, 2022 and the results were generated and declared in the UAS-B website on 19th May, 2022

ಕೋಷ್ಟಕ 17 : 2021–22 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೂರಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಘೋಷಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 17 : Number of grades finalised for supplementary courses during academic year I and II Semester of 2021-22

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ/ III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	14	100	24	-	138	63	120	03	-	186	324
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	01	16	18	-	35	61	16	-	-	77	112
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons) Agri., Mandya	05	35	03	-	43	28	13	-	-	41	84
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	01	32	04	-	37	07	-	-	-	07	44
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ,ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarajnagar	-	-	-	-	-	01	-	-	-	01	01
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ,ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	-	21	02	-	23	06	-	-	-	06	29
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Ag.Markt. & Business Management	05	24	02	-	31	-	-	-	-	-	31
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg.), GKVK	01	39	02	-	42	46	-	-	-	46	88
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Tech.), Hassan	-	01	02	-	03	10	-	-	-	10	13
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	02	22	19	-	43	17	-	-	-	17	60
ಒಟ್ಟು/Total	**29**	**290**	**76**	**-**	**395**	**239**	**149**	**03**	**-**	**391**	**786**

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವ ಭೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕ/ಕ್ಷೇತ್ರಸಹಾಯಕ ಹುದ್ದೆಗಳ ಬಡ್ತಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 20.05.2022 ರಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ದಿನಾಂಕ 24.05.2022 ರಂದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಢಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ

- ಭೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ (ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೇಡರ್) ಯ ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ ದಿನಾಂಕ 26.06.2022 ರಂದು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಇದರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು

- Question papers for the recruitment of In-service candidates in the cadre of Assistants and Fields Assistants were prepared and the written exams were conducted on 20th May 2022. The results of the exams were submitted to the Administrative Officer, UAS-B on 24th May 2022

- The Centre conducted the Written examination for Direct Recruitment of Service Personnel (Kalyana Karnataka) posts to UAS-B on 26th June 2022 and the results of the written examination were uploaded to the UASB website during July 2022

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 22.08.2022 ರಿಂದ 24.08.2022 ರವರೆಗೆ ಜರುಗಿದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಕೃಷಿ" ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ
- 2021 22 ಮತ್ತು 2022–23 (ಪೂರಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು) ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಮುಗಿಸಿದ ಸುಮಾರು 7500 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಂಕಪಟ್ಟಿ, ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- 2017–18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದು ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ ಡಿಜಿಲಾಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ

2.6 ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗಬೇಕೆನ್ನುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಬ್ದಾವಳಿ ಆಯೋಗವು ವಿಭಾಗದ ಕನ್ನಡ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳಿಗೆ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ರೈತರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಆಸಕ್ತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲೆಂದು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 400 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ವರದಿ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳ ಕನ್ನಡ ಅವತರಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನೂ ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. 2016–17ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಎರಡು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯ ವಿಷಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯ ವಿಷಯವಾಗಿ ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡೇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಕನ್ನಡ ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- The Controller of Examinations served as a member for the Technical sessions on National Education Policy and Climate Change and Resilient Agriculture in the International Conference on "Advanced in Agriculture and Food System towards Sustainable Development Goals" held at UAS, Bangalore from 22nd to 24th August 2022
- Around 7500 OGPA, PDCs and Migration certificates of UG students passed out during 2021-22 (regular students) and 2022-23 (supplementary students) were generated and finalized
- The Undergraduate Degree Certificates pertaining to 2017-18 admitted Undergraduate students were uploaded to National Academic Depository (NAD) Digi-locker

2.6 Department of Kannada Studies and Communication Centre

With an aim to implement the objective of the Department of Higher Education, MoHRD, to ensure the availability of technological knowledge in regional language, Department of Kannada Studies was established at University of Agricultural Sciences, Bengaluru. Commission for Scientific and Technical Terminology (CSTT) which functions under Department of Higher Education, Govt. of India, has been extending its financial assistance and the Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of publishing books pertaining to Agriculture and allied subjects in Kannada for the benefit of Farmers, Students, Scientists, Extension workers and other interested people. So far, the Department of Kannada Studies has published more than 400 books on Agriculture and allied subjects. In addition, the department carries out the task of preparing Kannada versions of both Convocation and Annual reports of the University. The Department has introduced Kannada language in the curriculum of two semester of I year Under Graduation in the year 2016-17 and has been taught as a compulsory subject. It is also offering a separate course, Kannada usage and communication for the non - Kannada students.

ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ 22 ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

1) ಆಧುನಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿಸಾಕಣೆ
2) ಹಿಂಗಾರು
3) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ
4) ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳು
5) ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೇಸಾಯ
6) ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳು
7) ತಿನ್ನಲು ಉಪಯುಕ್ತ ಬೀಜದ ಬೆಳೆ
8) ಸಮಗ್ರ ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳು
9) ಆಧುನಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿಸಾಕಣೆ
10) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕೃಷಿ
11) ಮುಂಗಾರು
12) ಪತ್ಯಾಧಾರಿತ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ
13) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು
14) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ
15) ಒಗ್ಗರಣೆ ಸಾಮಗ್ರಿ ಬೆಳೆಗಳು
16) ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುವಿನ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ
17) ಹೂ ತರಕಾರಿಗಳು
18) ವಾಣಿಜ್ಯ ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳು
19) ಆಧುನಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿಸಾಕಣೆ
20) ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷಬಾಧೆಗಳು
21) ತಾರಸಿ ಕೃಷಿ
22) ಅರಣ್ಯ ಕೃಷಿ

ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನೀಡಲಾಗುವ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 2021ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗಾಗಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ನೀಡಿ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಮೂಲಕ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 2022 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಮಾಲತಿ ಹೆಗಡೆ ರಚಿಸಿದ 'ನೆಲದ ನಂಟು' ಪುಸ್ತಕವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿತ್ತು. ಅವರಿಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2022ರಂದು ನಡೆದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು ಪ್ರಶಸ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ರೂ. 10,000/– ನಗದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಿದೆ.

ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಮೈಸೂರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್‌ಸ್ (ಎಂ.ಜೆ.ಎ.ಎಸ್.), ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ, ಬುಲೆಟಿನ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ವಹಿಸಿರುತ್ತದೆ. 2021ನೇ ಜನವರಿಯಿಂದ ಎಂ.ಜೆ.ಎ.ಎಸ್. ನಾಸ್ ಅಂಕವು 4.64 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Following are the books published in regional language by the Department during the year 2022-23:

1) Adhunika Paddatiyalli Kuri Sakane
2) Hingaru
3) Prayogika Abhyasa Pustaka work book
4) Pranijanya Rogagalu
5) Mevina Belegala Vyagnanika Besaya
6) Hannina Belegalalli Kasi Vidhanagalu
7) Tinnalu Upayukta Beejada Bele
8) Samagra Soppu Tarakarigalu
9) Adhunika Paddatiyalli Kuri Sakane
10) Suryakanthi Krishi
11) Mungaru
12) Patyadharitha Abhyasa Pustaka
13) Savayava Gobbaragalu
14) Neeru Nirvahane
15) Vaggarane Samagri Belegalu
16) Reshme Huluvina Rogashastra
17) Hoo Tarakarigalu
18) Vanijya Aushadheeya Belegalu
19) Sudharitha Paddatiyalli Kuri Sakane
20) Januvarugalalli Vishabadhegalu
21) Tarasi Krishi
22) Aranya Krishi

Kannada Krishi Books Award

The department has continued the practice of awarding Kannada Krishi Pustaka Prashasthi this year too. Through advertisement in popular news papers, it invited applications from the authors who have published books on agriculture and allied themes during the year 2021 from across the state, and by employing a selection committee, it selected the best book of the year. 'Nelada Nantu' written by Smt. Malathi Hegade was thus selected as the best book and was awarded with Kannada Krishi Pustaka Prashasthi and a cash prize of Rs 10,000/- during the Foundation Day Celebrations.

Communication Centre

The center is coordinating with the University Administration, Research, Teaching and Extension wings in respect of publications and other printing works. The centre has published four issues of Mysore Journal of Agricultural Sciences (MJAS), four issues of Krishi Vignana (Kannada), 12 issues of UAS Bangalore Newsletter, Wall Calendars and other publications. The NAAS scoring of the MJAS is 4.64 with effect from January 2021.

2.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ

2.7.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳು

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ದಾನಿಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಂತಹ ಸೂಚಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸೌಲಭ್ಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪೋಸ್ಟ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ವಿದ್ಯಾಸಿರಿ' ಮತ್ತು ದಾನಿಗಳ/ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ದತ್ತಿಗಳ/ಸಮುದಾಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಂತದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಸಿ.ಎಸ್.ಐ.ಆರ್.–ಯು.ಜಿ.ಸಿ., ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ.–ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್/ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪಡೆದು ಸಹ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫೆಲೋಶಿಪ್/ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪಡೆದು ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಫೆಬ್ರವರಿ 2023 ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ಪಟ್ಟಿಯು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.

2.8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಮಟ್ಟದ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮೀಟ್ ಮತ್ತು ಯುವಜನೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

2.8.1 ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಮೀನಾಕ್ಷಿ, ಜೆ., ಪ್ರೇಮಿಕಾ, ಬಿ. ಪಿ., ವರ್ಷಿತ, ಎಚ್. ಹಾಗೂ ಹಾಸನ ಕೃಮಾ.ವಿ.ದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ರಕ್ಷಿತಾ, ಬಿ.ಎಸ್., ಚಂದನ್, ಎಸ್. ಇವರು ಕೃ.ಮ.ವಿ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ 8ನೇ ಮತ್ತು 9ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರಂದು ನಡೆದ 3ನೇ ಹಿರಿಯ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಕಾರ್ಫ್ ಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇತರೆ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.7 Financial support provided to Students

2.7.1 UAS Scholarships Awarded

The students admitted to Bachelor degree, Post Graduate degree programmes are eligible to apply for defined scholarships like UAS-B merit scholarships, UASB general scholarships and donor's scholarships during their residential period of study.

Besides, University facilitated SC/ST, Minorities students to apply for Government of India post-metric scholarships, backward class students to apply for government of Karnataka Sponsored scholarships like 'Vidyasiri' and philanthropists / charitable trusts / community sponsored scholarships. At postgraduate level students get admission with ICAR- CSIR-UGC DST-DBT awarded JRF/SRF. Some students do come with international fellowships/ sponsored fellowships. Admission process was completed in the month of February, 2023. Notification for the scholarship is announced in the month of March, 2023 and hence, the Scholarship list is not available at present.

2.8 Organizing Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students

The students of University of Agricultural Sciences, Bangalore have participated in various co-curricular activities which include Sports & Games Meet and Youth Festival in addition to participation in Zonal, State and National Level co-curricular activities. The students have also participated in NSS activities. The details are as follows:

2.8.1 Zonal Level Sports & Games Meet

Post graduate students of GKVK namely Meenakshi, J., II Ph.D. (GPB), Premika, B.P, Sr. M.Sc. (GPB), Varshitha, H, Jr. M.Sc. (GPB), PGS and Undergraduate students of CoA, Hassan namely Rakshitha. B.S, 4th B.Sc. (Hons.) Agri., Chandan, S., 3rd B.Tech. (Biotech.), participated in the 3rd Senior South Zone Korf Ball Championship held on 8th & 9th April 2022 at UAS, Raichuru and secured Bronze Medal. Details of participation in the other tournaments are given in the below Table.

ಕೋಷ್ಟಕ 18 : ಇತರೆ ಪಂದ್ಯವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು

Table 18 : Participation of Students in the other tournaments

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No.	ಕ್ರೀಡೆಗಳು/Games	ಪಂದ್ಯವಳಿಗಳು ನಡೆದ ದಿನಾಂಕ/ Tournament dates	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವುದು/ Organizing University
1	ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) Badminton (Women)	21 ರಿಂದ 24 ನವೆಂಬರ್ 2022 21st to 24th November 2022	ಜೈನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಕ್ರೀಡಾ ಶಾಲೆ, ವಡೇರಹಳ್ಳಿ) Jain University,Bangalore (The Sports School, Vaderahalli)
2	ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ (ಪುರುಷರು) Badminton (Men)	27 ರಿಂದ 30 ನವೆಂಬರ್ 2022 27th to 30th November 2022	ಜೈನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,ಬೆಂಗಳೂರು (ಕ್ರೀಡಾ ಶಾಲೆ, ವಡೇರಹಳ್ಳಿ) Jain University,Bangalore (The Sports School, Vaderahalli)
3	ಕಬಡ್ಡಿ (ಪುರುಷರು) Kabaddi (Men)	7 ರಿಂದ 9 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 7th to 9th Dec. 2022	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು Bangalore City University, Bangalore
4	ಚೆಸ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) Chess (Women)	15 ರಿಂದ 18 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 15th to 18th Dec. 2022	ರೇವಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು REVA University Bangalore
5	ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) Fencing (Women)	20 ರಿಂದ 23 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 20th to 23rd Dec. 2022	ಜಮ್ಮು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಮ್ಮು University of Jammu, Jammu
6	ಕಬಡ್ಡಿ (ಮಹಿಳೆ) Kabaddi (Women)	21 ರಿಂದ 24 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 21st to 24th December 2022	ಎ.ಎಂ.ಇ.ಟಿ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚೆನ್ನೈ AMET University, Chennai
7	ಫುಟ್ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) Football (Men)	23 ರಿಂದ 27 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2022 23rd to 27th December, 2022	ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೇರಳ University of Calicut, Kerala
8	ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) Volleyball (Men)	23 ರಿಂದ 27 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 23rd to 27th December 2022	ಎಸ್.ಆರ್.ಎಂ. ಇನ್ಸಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ತಮಿಳುನಾಡು SRM Institute of Science and Technology, Tamil Nadu
9	ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) Volleyball (Women)	27 ರಿಂದ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 27th to 31st December 2022	ಎಂ.ಜಿ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಟ್ಟಾಯಂ, ಕೇರಳ MG University, Kottayam, Kerala
10	ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) Basketball (Men)	27 ರಿಂದ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022 27th to 31st December 2022	ಎಸ್.ಆರ್.ಎಂ. ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ತಮಿಳುನಾಡು SRM Institute of Science and Technology, Tamil Nadu
11	ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್(ಮಹಿಳೆಯರು) Basketball (Women)	ಜನವರಿ 2023 ರ 1 ನೇ ವಾರ 1st week of January 2023	ಮದ್ರಾಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚೆನ್ನೈ University of Madras, Chennai
12	ಖೋ-ಖೋ(ಮಹಿಳೆಯರು) Kho-Kho (Women)	23 ರಿಂದ 26 ಜನವರಿ 2023 23rd to 26th January 2023	ಅಲೈನೇಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೇಂದ್ರ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು Allinace University Central Campus, Bengaluru
13	ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್(ಪುರುಷರು) Table Tennis (Men)	02 ರಿಂದ 05 ಜನವರಿ 2023 02nd to 05th January 2023	ಕ್ರೈಸ್ಟ್ (ಡೀಮ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ), ಬೆಂಗಳೂರು CHRIST (Deemed to be University), Bengaluru
14	ಖೋ-ಖೋ (ಪುರುಷರು) Kho-Kho (Men)	ಜನವರಿ 2023 ರ 2 ನೇ ವಾರ 2nd week of January 2023	ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ Jawaharlal Nehru Technology University, Andhra Pradesh
15	ಬಾಲ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ (ಪುರುಷರು) Ball Badminton (Men)	13 ರಿಂದ 17 ಜನವರಿ 2023 13th to 17th January 2023	ಮಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮಂಗಳೂರು Mangalore University, Mangalore
16	ಕ್ರಿಕೆಟ್ (ಪುರುಷರು) Cricket (Men)	20ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ 3ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2023ರವರೆಗೆ 20th Feb to 3rd March 2023	ರೇವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು REVA University, Bangalore
17	ಚೆಸ್ (ಪುರುಷರು) Chess (Men)	10 ರಿಂದ 12 ಮಾರ್ಚ್ 2023 10th to12th March 2023	ಎಸ್.ಆರ್.ಎಂ. ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ತಮಿಳುನಾಡು SRM Institute of Science and Technology, Tamil Nadu

2.8.2 ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ನಿಶಾ ಜೆ ಹೊಸಮನಿ ಅವರು 2022ರ ಜುಲೈ 8 ರಿಂದ 12 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಸ್.ಎ.ಐ.ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಾಗೂ ಕೆ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎ., ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಶೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

2.8.3 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

- ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ 2022ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ ಮೇ 03 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಓದುತ್ತಿರುವ ಕು. ಆರ್. ಶ್ರೀವಿದ್ಯಾ. ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಬಿಎಸ್ಸಿ ಅಗ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿದ್ದ ಕು. ಸೈಯದಾ ಇಫ್ತಾಕರ್ ಬಾನು, 2022 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 20 ರಿಂದ 23 ರವರೆಗೆ ಜಮ್ಮುವಿನ ಜಮ್ಮು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಗೇಮ್ಸ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಚೆನ್ನೈನ ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಹಿಳಾ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಲೀಗ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಯಾಂಕದ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ ಹಂತ-3 ರಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು (ಈಪೀ ಈವೆಂಟ್) ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- 2023 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20 ರಿಂದ 24 ರವರೆಗೆ ಹರಿಯಾಣದ ಹಿಸಾರ್‌ನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 21ನೇ ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗೇಮ್ಸ್ ಮೀಟ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ರನ್ನರ್ಸ್ ಅಪ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪಡೆದ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

2.8.2 State Level Sports & Games Meet

Nisha J Hosmani, student of B.Sc. (Hons.) Agri., CoA, GKVK secured Bronze Medal in the State Level Shooting Competition organized by KSRA, Bangalore held at SAI, Bangalore from 8th to 12th July 2022.

2.8.3 All India Inter Agricultural University Sports and Games Meet

- Ms. R. Srividya, studying in B. Tech (Agri. Engg) secured Bronze medal in 2nd Edition Khelo India University Games held from 24th April to 03rd May at Jain University Campus, Bangalore
- Ms. Syeda Ifthaquar Banu studying in third year B.Sc. (Hons.) Agri. secured Bronze medal in the All India Inter University Fencing Championship 2022-23 held at University of Jammu, Jammu from 20th to 23rd December 2022 and has been selected to participate in Khelo India University Games 2023. She also secured Bronze Medal in the Khelo India Women's Fencing League and Ranking tournament (Epee event) phase-3 held at Jawahar Lal Nehru Indoor Stadium, Chennai, Tamil Nadu held from 12th to 15th March 2023.
- UAS, Bangalore has secured Overall Runners-up position in both men and women categories, in the 21st All India Inter Agricultural Sports and Games Meet 2023 held at CCHSAU, Hisar, Haryana held from 20th to 24th February 2023. Details of events won by UAS-B students are given in the below table

ಕೋಷ್ಟಕ 19 : 21ನೇ ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗೇಮ್ಸ್ ಮೀಟ್-2023 ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪಡೆದ ಸ್ಥಾನ

Table 19 : Events won by UAS-B students at 21st All India Inter Agricultural Sports and Games Meet 2023

ಆಟ / Game	ಪಡೆದ ಸ್ಥಾನ / Position won
ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ / Athletics	
400 ಮೀ ಮಹಿಳೆಯರ / 400 m Women	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ / Gold Medal
4x100 ಮೀ ರಿಲೇ ಮಹಿಳೆಯರ / 4x100 m Relay women	ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ / Silver Medal
4x100ಮೀ ಮಿಶ್ರ ರಿಲೇ / 4 x 400 m Mixed Relay	ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ / Silver Medal
4x100 ಮೀ ರಿಲೇ ಮಹಿಳೆಯರ / 4x400 m Relay women	ಕಂಚಿನ ಪದಕ / Bronze Medal
400 ಮೀ ಹರ್ಡಲ್ಸ್ ಮಹಿಳೆಯರ / 400 m Hurdles women	ಕಂಚಿನ ಪದಕ / Bronze Medal
ಗುಂಪು ಆಟಗಳು / Group Games	
ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಮಹಿಳೆಯರು / Basketball Women	ವಿಜೇತರು / Winners
ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪುರುಷರು / Volleyball Men	ವಿಜೇತರು / Winners

2.8.4 ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಬಿಎಸ್ಸಿ ಅಗ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 2022ರ ಆಗಸ್ಟ್ 9 ರಿಂದ 20ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ ವರೆಗೆ ಲಂಡನ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಮನ್ ವೆಲ್ತ್ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ತಂಡವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಸೀನಿಯರ್ ಮಹಿಳಾ ಫಾಯಿಲ್ ಟೀಮ್ ಚಾಲೆಂಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2.8.4 International Sports and Games Meet

Syeda Ifthaquar Banu studying in second year B.Sc. (Hons.) Agri. At CoA, GKVK was selected to represent Indian National Fencing Team in Common Wealth Fencing Championship held at London, United Kingdom from 9th August to 20th August 2022. She attended the Championship and has participated in the Senior Women's Foil Team Challenge and secured first place.

2.8.5 ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

2023 ರ ಜನವರಿ 27 ರಿಂದ 31 ರವರೆಗೆ ಕಲಬುರ್ಗಿಯ ಗುಲ್ಬರ್ಗ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಗ್ನೇಯ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವಜನೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತಂಡ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಡಾ. ಜಯಶ್ರೀ. ಜಿ.ಸಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಫಾರ್ಮ್ ಮೆಷಿನರಿ & ಪವರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ತಂಡದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿದ್ದರು. 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಗ್ನೇಯ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವ ಉತ್ಸವದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.8.5 Zonal Level Cultural activities

The UAS-B Cultural team, participated in the South East Zone Inter University Youth Festival for the year 2022-23 held at Gulbarga University, Kalaburgi from 27th to 31st January, 2023. Dr. Jayashree, G.C, Asst. Prof., Department of Farm Machinery & Power Engineering, College of Agricultural Engineering, GKVK was the team manager. The results of the South East Zone Inter University Youth Festival for the year 2022-23 are given in the below table.

ಕೋಷ್ಟಕ 20 : ಆಗ್ನೇಯ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವ ಉತ್ಸವದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು

Table 20 : Results of the South East Zone Inter University Youth Festival

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Events	ಗಳಿಸಿದ ಸ್ಥಾನ / Place secured
1.	ಜನಪದ ನೃತ್ಯ / Folk Dance	I
2.	ಒನ್ ಆಕ್ಟ್ ಪ್ಲೇ / One Act Play	II
3.	ಸ್ಕಿಟ್ / Skit	II
4.	ಚರ್ಚೆ / Debate	II
5.	ಪೋಸ್ಟರ್ ತಯಾರಿಕೆ / Poster making	II
6.	ಗ್ರೂಪ್ ಸಾಂಗ್ ಇಂಡಿಯನ್ / Group Song Indian	II
7.	ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಗಾಯನ ಏಕವ್ಯಕ್ತಿ (ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ) / Classical vocal solo (Hindustani)	V
8.	ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ ಏಕವ್ಯಕ್ತಿ (ಭರತನಾಟ್ಯ) / Classical Dance Solo (Bharatanatyam)	V
9.	ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಾದ್ಯ (ತಾಳವಾದ್ಯವಲ್ಲದ) / Classical Instrumental (Non-percussion)	V
10.	ಕಾರ್ಟೂನಿಂಗ್ / Cartooning	V
ವರ್ಗದ ಬಹುಮಾನಗಳು / Category Prizes		
1	ಥಿಯೇಟರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ Theatre Championship	ವಿಜೇತ (ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ) Winner (First position)
2	ಡ್ಯಾನ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ Dance Championship	1ನೇ ರನ್ನರ್ ಅಪ್ (ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ) 1st Runner-up (Second position)
3	ಸಾಹಿತ್ಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ Literary Championship	2ನೇ ರನ್ನರ್ ಅಪ್ (ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ) 2nd Runner-up (Third position)
4	ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ Overall Championship	2ನೇ ರನ್ನರ್ ಅಪ್. (ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ) 2nd Runner-up (Third position)

2.8.6 ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತಂಡವು 2023 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 24 ರಿಂದ 28 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನ 36ನೇ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯ, ಒನ್ ಆಕ್ಟ್ ಪ್ಲೇ, ಸ್ಕಿಟ್, ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ಪೋಸ್ಟರ್ ಮೇಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಡಾ.ಟಿ.ಎಸ್.ಮಂಜುನಾಥಸ್ವಾಮಿ, ಸಹಾಯಕ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಡಾ. ಜಯಶ್ರೀ, ಜಿ.ಸಿ., ಸಹಾಯಕ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಫಾರ್ಮ್ ಮೆಷಿನರಿ & ಪವರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ (2ನೇ ಸ್ಥಾನ); ಸ್ಕಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ (3ನೇ ಸ್ಥಾನ) ಹಾಗೂ ಪೋಸ್ಟರ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ (3ನೇ ಸ್ಥಾನ)ವನ್ನು ಪಡೆದರು.

2.8.7 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವಜನೋತ್ಸವ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವವನ್ನು (21ನೇ ಅಗ್ರಿ. ಯುನಿಫೆಸ್ಟ್) 2023ರ ಮಾರ್ಚ್ 13 ರಿಂದ 17ರ ವರೆಗೆ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ನವ ದೆಹಲಿ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಐದು ದಿನಗಳ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಭ್ರಮದ 21ನೇ ಅಗ್ರಿ–ಯುನಿಫೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ 1700 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಯುವಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 57 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು / ಡೀಮ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು / ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಂಗೀತ, ನೃತ್ಯ, ಸಾಹಿತ್ಯ, ರಂಗಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಲಲಿತಕಲೆಗಳು ಎಂಬ ಐದು ವಿಷಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದರು.

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮೆರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ; ಎಕ್ಸ್‌ಟೆಂಪೋರ್ ಮತ್ತು ಆನ್–ದ–ಸ್ಪಾಟ್ ಪೇಂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಡಿಬೇಟ್, ಗ್ರೂಪ್ ಸಾಂಗ್–ಪೇಟ್ರಿಯಾಟಿಕ್ ಹಾಗೂ ಮೈಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟ್ರೋಫಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮೋಹನಪುರದ ಬಿಧನ್ ಚಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಥಮ ರನ್ನರ್–ಅಪ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿತು. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತೃತೀಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

2.8.8 ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚರ್ಚಾ ಸ್ಪರ್ಧೆ

2023ರ ಫೆಬ್ರವರಿ, 24 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜ್ಞಾನ ಭಾರತಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಗಳ ಕುರಿತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚರ್ಚಾ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ (ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯಾದ ಎ. ಭಾವನಾ, ಪಿಜಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ ಮಂಡ್ಯಾದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)ಯ ಅಂತಿಮ

2.8.6 National Level Cultural activities

UAS-B Cultural team consisting of 25 students participated in Folk Dance, One Act Play, Skit, Debate and Poster Making at the 36th Inter University National Youth Festival (2022-23) held at Jain University, Bengaluru from 24th to 28th February, 2023. Dr. T. S. Manjunathaswamy, Asst. Prof., Dept. of Horticulture, CoA, GKVK and Dr. Jayashree, G.C., Asst. Prof., Department of Farm Machinery & Power Engineering, College of Agricultural Engineering, GKVK were the team managers. The team bagged Silver Medal (II Place) in Folk Dance; Bronze Medal (III Place) in Skit and Poster Making.

2.8.7 All India Inter Agricultural University Youth Festival

The University of Agricultural Sciences, Bangalore organised 21st All-India Agricultural Universities Youth Festival (2022-23) from 13-17 March, 2023 at GKVK Campus, Bengaluru in collaboration with Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. The 21st Agri-Unifest, a five days cultural extravaganza, attracted more than 1700 talented youth from different parts of the country. Students from 57 Agricultural Universities / Deemed Universities/ Central Universities participated and showcased their talent and skills in *eighteen events* under five themes *viz.,* Music, Dance, Literary, Theatre and Fine arts.

UAS, Bangalore bagged first position in Cultural Procession; second Position in Extempore & On the Spot Painting and third position in Debate, Group Song-Patriotic & Mime. The Overall Champion Trophy was bagged by the University of Horticultural Sciences, Bagalkot, Karnataka while, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, West Bengal won the first runner-up place. University of Agricultural Sciences, Bangalore, Karnataka secured the third place.

2.8.8 State Level Debate Competition

UAS-B students participated in the State level debate competition on cooperative movements held at Jnana Bharathi Campus, Bangalore University on 24th February 2023. Ms. A. Bhavana, II Ph.D. (Food Science & Nutrition) won the second prize at PG level While, Mr. P.M. Manoj, IV B.Sc. (Agri.) from CoA,

ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಎಂ. ಮನೋಜ್, ಯುಜಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ ಪಡೆದರು.

2.9 ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ

ಪದವಿ ಪಡೆಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿದ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸೀಸ್‌ಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಇತರ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಉಸ್ತುವಾರಿಗೆ ಒಬ್ಬರು ಸಂಯೋಜಕರಿದ್ದಾರೆ. 2022–23 ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 140 ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ನೇಮಕಾತಿಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಬಂದಿತ್ತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 105 ಕಂಪನಿಗಳು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿ ಕಾಲೇಜುಗಳಿಗೆ ಬಂದು ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದರು. ಕಂಪನಿಗಳ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಂದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ 134 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರೆ, 109 ಮತ್ತು ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

2.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ (ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೇಶಪ್ರೇಮ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅದು ಒಬ್ಬ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

V.C. Farm, Mandya won the consolation prize at UG level.

2.9 Placement Cell

The University has in place the Placement Cell headed by Coordinator at main campus and also in sub-campuses which facilitates the placement of graduating students in different employing agencies. During 2022-23, as many as 140 organizations approached the University and among which 105 organizations visited GKVK, Mandya, Chintamani campuses. During the year, 134 students were recruited by different private companies through Placement Cell wherein 18 students got placement in Public Sector organisations, while 109 and seven students were placed in Private Sector and Banking sector respectively.

2.10 National Service Scheme (NSS)

The University has adopted the National Service Scheme. At the University level, there is a Coordinator and at each college there are Programme Officers to organise the defined and identified mandated programmes, to nurture the patriotism and to inculcate service moto among the students. Important activities conducted under NSS are presented in the following table.

ಕೋಷ್ಟಕ 21 : ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
Table 21 : Activities conducted under National Service Scheme

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ದಿನಾಂಕ / Date	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / Activities	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ / ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು / NSS Unit / Participants
1	01.04.2022	ಪರೀಕ್ಷಾ ಪೆ ಚರ್ಚಾ Pariksha Pe Charcha	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For B.Sc. (Hons.) Agri. and B.Sc. (Hons.) Seri. students from NSS Unit, CoS, Chintamani
2	30.05.2022 to 04.06.2022	ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಐಬಸಾಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ NSS Special Camp at Ibasapura of Devanahally Taluk	ಮೂರನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಇವರಿಂದ For UG students of III Year B.Sc. (Hons.) Agri., by NSS Unit, CoA, GKVK, Bengaluru
3	12.05.2022	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನ National Science Day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ದಿನಾಂಕ / Date	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / Activities	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ / ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು / NSS Unit / Participants
4	21.05.2022	ಬಯೋತ್ಪಾದನಾ ವಿರೋಧಿ ದಿನ Anti Terrorism Day	ಎರಡನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For II B.Sc. (Hons.) Agri. and Seri. students by NSS Unit, CoS, Chintamani
5	05.06.2022 to 11.06.2022	ಸುಗಟೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಾರ್ಷಿಕ ಶಿಬಿರ NSS Special annual camp at Suguturu village, Kolar tq & Dist.	ನಾಲ್ಕನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For IV B.Sc. (Agri.) & (Seri.) and II Diploma (Seri.) Students by NSS Unit, CoS, Chintamani
6	06.06.2022	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ World Environment Day	ಎರಡನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ II B.Sc. (Hons.) Agri, B.Sc. (Hons.) Seri. and Diploma (Seri.) students by NSS Unit, CoS, Chintamani ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಂದ NSS volunteers and staffs CoA, V.C. Farm, Mandya by NSS Unit, CoA, Mandya
7	20.06.2022 to 26.06.2022	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ– ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಅಭಿಯಾನ, ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆ, ವನ ಮಹೋತ್ಸವ, ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ NSS Special Camp-Swacha barat abhiyan, yoga day, vanamahotsava, value addition to millets for women group in village & general health campaign	ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಂದ for III B.Sc.(Hons) Agri. Students at Narahalli by NSS Unit, CoA, Mandya
8	21.06.2022	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆ International Yoga Day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani
9	2022ರ ಜೂನ್ & ಜುಲೈ June- July 2022	ಉದ್ಯಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Development of Garden in the South Block of GKVK campus	ಮೊದಲನೇ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇಯ ವರ್ಷದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. For NSS students both the first year and second year students of CoA, GKVK, Bengaluru by NSS Unit, CoA, GKVK

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ದಿನಾಂಕ / Date	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / Activities	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ / ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು / NSS Unit / Participants
10	02.07.2022	ಹಾವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ರಕ್ಷಿಸುವುದು, ಹಾವು ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂಬ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ Special lecture on how to rescue Snakes, first aid on snake bite	ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಂದ NSS volunteers by NSS Unit, CoA, Mandya
11	26.07.2022	ವನಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Vanamohatsava programme	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani
12	29.07.2022 to 02.08.2022	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ–ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಅಭಿಯಾನ, ವನ ಮಹೋತ್ಸವ, ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ NSS special camp-Swacha bharat abhiyan, vanamahotsava, value addition of various food products	ದ್ವಿತೀಯ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಂದ For II year Diploma Agri. Students, NSS volunteers by NSS Unit, CoA, Mandya
13	15.08.2022	76ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ 76th Independence day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff of NSS Unit of CoA, Mandya and CoS, Chintamani
14	20.08.2022	ಸದ್ಭಾವನ ದಿನ Sadbhavana Day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ Students and staff of NSS Unit of CoA, Mandya and CoS, Chintamani
15	26.09.2022 to 02.10.2022	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರ–ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಅಭಿಯಾನ, ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆ, ವನ ಮಹೋತ್ಸವ, ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ NSS special camp- Swacha bharat abhiyan, yoga day, vanamahotsava, value addition to millets for women group in village, blood donation camp, Health checkup	ದ್ವಿತೀಯ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಂದ For II year Diploma Agri. Students NSS volunteers by NSS Unit, CoA, Mandya
16	02.10.2022	ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆ Mahatma Gandhi birth anniversary	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿಇವರಿಂದ For students and staff of NSS Unit of CoA, Mandya and CoS, Chintamani

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ದಿನಾಂಕ / Date	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / Activities	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ / ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು / NSS Unit / Participants
17	17.11.2022 to 23.11.2022	ಮಾಡಿಕೇರಿ ಗ್ರಾಮ ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾ॥ ನಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಾರ್ಷಿಕ ಶಿಬಿರ NSS Special Annual Camp Madikere Village, Chintamani Tq.	ಎರಡನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani
18	25.11.2022	ಧ್ವಜ ದಿನ Flag day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani
19	26.11.2022	ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ Constitution Day	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff of NSS Unit of CoA, Mandya and CoS, Chintamani
20	30.12.2022	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದ ಗಣೇಶ ದೇವಸ್ಥಾನ, ಕನ್ನಡ ಕುವೆಂಪು ಸಭಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶ್ರಮದಾನ ಹಾಗೂ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಕಾರ್ಯ Shramadhana, cleaning activities was performed in front of Ganesha temple, Kuvempu Sabhaangana and Canteen	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಂದ NSS Unit, CoA, GKVK, Bengaluru
21	05.01.2023	ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರ Blood Donation Camp	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani
22	21.1.2023	ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ "ಡಿಜಿಟಲ್ ನಿರ್ವಿಶೀಕರಣ" ಕುರಿತು ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ Guest lecture on Digital detoxification for I BSc (Hons.) Agriculture students	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. NSS Unit. CoA, GKVK
23	25.01.2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನ National Voters Day	ಮೊದಲನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For I B.Sc. (Hons.) Agriculture and B.Sc. (Hons.) Sericulture students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ದಿನಾಂಕ / Date	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / Activities	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ / ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು / NSS Unit / Participants
24	27.1.2023	ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳಿಗೆ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಶಕ್ತಿ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡ ನಿರ್ವಹಣೆ" ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ Guest lecture on Exploring internal power in youth and stress management for I BSc (Hons.) Agriculture students	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. NSS Camp. GKVK
25	30.01.2023	ಹುತಾತ್ಮರ ದಿನ Martyrs Day	ಮೊದಲನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗ ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಂದ For I & IV B.Sc. (Hons.) Agriculture; B.Sc. (Hons.) Sericulture students and staff from NSS Unit, CoS, Chintamani

2.11 ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ

ಆವರಣದ ಯುತ್ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕವು ಇಂಡಿಯನ್ ಯುತ್ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಘಟಕ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 05.01.2023 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 70 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ರಕ್ತವನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು.

2.12 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಬೋನಫೈಡ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹೊರರೋಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಿಸ್ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. 2022-23ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 25195 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ, 1685 ಮಾದರಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರಿಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ನಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯುಎಎಸ್ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ. ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್ 19 ಲಸಿಕೆಯ 781 ಬೂಸ್ಟರ್ ಡೋಸ್ ಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ವಿದೇಶಿ ಪ್ರಜೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತುರ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕಡ್ಡಾಯ ಗುಂಪು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

2.11 Youth Red Cross Society

The Youth Red Cross Society and NSS Unit, College of Sericulture, Chintamani in association with Youth Red Cross Soceity, Chikkaballapura branch organized blood donation camp on 05.01.2023. During this programme 70 units of blood collected from staff and students of college.

2.12 Medical Services Provided

The University provides medical service to all the students and the employees, in all its constituent college campuses. The UAS Dispensary at GKVK campus provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees of the University. During 2022-23, consultation was rendered to a total of 25195 patients. Besides, 1685 samples laboratory tests and analysis were conducted based on requirement and results were provided to the concerned along with medical prescription at UAS Dispensary, GKVK. 781 Booster dose of Covid 19 vaccination is made available in association with BBMP at UAS Dispensary.At satellite College campuses 'Visiting Doctors' service was arranged. Besides, all the students admitted to the University including Foreign Nationals are covered under compulsory Group Health Insurance Scheme to meet the emergent medical expenses.

2.13 ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರ

2.13.1 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜರ್ಮನಿಯ ಕ್ಯಾಸೆಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಚಲನಶೀಲತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಎರಾಸ್ಮಸ್ + ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆ 2022–23 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 5 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.13 International Centre

2.13.1 Under Student exchange programme

Under Student Exchange Programme The following students are awardees of Erasmus+ Programm Key action for the Master's mobility programme at the University of Kassel, Germany and were granted permission to visit and conduct the research for 5 months during the academic year 2022-23.

ಹೆಸರು / Name	ವಿಷಯ / Subject
ಕು. ದೀಕ್ಷಾ. ಪಿ.ಎಸ್ Ms. Deeksha, P.S.	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಅನುವಂಶೀಯತೆ & ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ M.Sc. (Agri.), Genetics and Plant Breeding
ಕು. ಶಿಲ್ಪಾ ಎ ಹಬೀಬ್ Ms. Shilpa A Habib	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ M.Sc. (Agri.), Agricultural Economics
ಕು. ನಂದಿನಿ ಎಮ್ ಎಚ್ Ms. Nandini, M.H	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ M.Sc. (Agri.), Agricultural Economics
ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ಎ ಬೆಲ್ಲದ್ Mr. Prasanna A Bellad	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ M.Sc. (Agri.), Agricultural Economics
ಕು. ಅಲೈಡಾ ಟಾಮಿ Ms. Alaida Tomy	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ M.Sc. (Agri.), Agricultural Economics

2.13.2 ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ (ಮರುಬಳಕೆಯ ನೀರು) ಬಳಕೆಯ ವಿಷಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ (ಒಂದು $ 30000 ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ $ 10000 ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ) ಎರಡು ಡ್ಯುಯಲ್ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಡಬ್ಲ್ಯುಎಸ್‌ಯುನ ಪ್ರಧಾನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಪ್ರೊ. ಧರ್ಮ ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಮಾನ್ಯ ಉಪಕುಲಪತಿಯವರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿದರು.

2.13.2 Specialised Programmes

Two dual Ph.D programmes between UAS-B and Western Sydney University (one with $30000 and the second with $10000 fellowships) in the subject area of the Use of treated wastewater (recycled water) for agriculture crops have been initiated. The process of selection of candidates is in progress.

2.13.3 ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೊಂದಿಗೆ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭೇಟಿ

- ಡಾ. ಸತೀಶ ಕಗಲೆ, ತಂಡದ ನಾಯಕ – ಸುಧಾರಿತ ಡೇಟಾ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್, ಜಲಚರ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೆನಡಾ, ಇವರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರುಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ 'ವೈಲ್ಡ್ ಸೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾಕ್: ಗೋಧಿಯಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ಕಾಡು ಪೂರ್ವಜರ ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು' ಎಂಬ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ನೀಡಿದರು.
- 2023 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 13 ರಿಂದ 15 ರವರೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಫಿಲಿಪ್ಪೀನ್ಸ್‌ನ ಐಆರ್‌ಆರ್‌ಐನ

2.13.3 International Scientists Visit for Guest Lecture & Collaboration with UAS-B

- Dr. Sateesh Kagale, Team Leader – Advanced Data Analytics, Aquatic and Crop Resource Development, National Research Council Canada, visited UAS-B and delivered a guest lecture on 'A walk on the wild side: harnessing the genetic diversity of wild ancestors for climate change adaptation in wheat'.
- Dr. Ajay Kohli, Deputy Director, General Research and Dr. B.P Mallikarjuna Swamy, Senior Scientist, IRRI, Philippines visited UAS-B from 13th to 15th

ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಅಜಯ್ ಕೊಹ್ಲಿ, ಜನರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್‌ನ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಡಾ. ಬಿ.ಪಿ. ಮಲಿಕಾರ್ಜುನ ಸ್ವಾಮಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು

February, 2023 to propose partnership for Rice Research and Development in Karnataka.

- ಡಾ. ರಾಜು ಸೂಲನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ-ಆಹಾರ ಕೆನಡಾ ಇವರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರುಗೆ (13-15 ಫೆಬ್ರವರಿ 2023) ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸಾಮೆಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಮೂಲಕ ಕೈಜೋಡಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು. ಮುಂದೆ ಅವರು ಇಂಡೋ-ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಗೊಟ್ಟಿಂಗನ್, ಜರ್ಮನಿ ನಡುವೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ
- ರೊಮೇನಿಯಾದ ಬುಕಾರೆಸ್ಟ್‌ನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಟೊರೊಂಟೊ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಸೊರೊಬೋರ್ಗ್, ಕೆನಡಾದ ಇತರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದದೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ

- Dr. Raju Soolanayakanahally, Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada visited UAS-B to extend the collaboration in millets research with the progress made in little millets through joint research and publication. Further he proposed to include UAS-B for Indo-Sastri programme.
- The student exchange programme is being implemented between the University of Agricultural Sciences, Bangalore & Gottingen, Germany
- Collaborations have been initiated through Memorandum of Understanding from the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania and the University of Toronto, Soroborgh, Canada and other reputed International Organizations.

2.14 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು 1966-67ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಾಲಯವಾಗಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಸರಿ ಸುಮಾರು 2 ಲಕ್ಷ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ಅಪರೂಪದ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಗಳು/ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, ವರದಿಗಳು, ಕರಪತ್ರಗಳು, ಮುಂತಾದವುಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕೇಂದ್ರ (ಓ.ಸಿ.ಎಲ್.ಸಿ.) (Online Computer Library Catalogue) (ವರ್ಲ್ಡ್‌ಕ್ಯಾಟ್) ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು (Koha) ಕೋಹಾ ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು (Radio Frequency Identifier) ಆರ್.ಎಫ್.ಐ.ಡಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಮ್ಮಿಳಿತವಾಗಿದೆ. ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ನಿಯಮನುಸಾರ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಷಯ "ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆ" ಸಿಎಮ್‌ಸಿ 501(0+1) ಕೋರ್ಸ್‌ನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೋಧಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬಳಕೆದಾರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಅವುಗಳೆಂದರೆ;

- **ಡಿ ಸ್ಪೇಸ್ :** ಡಿ ಸ್ಪೇಸ್ ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ರೆಪೊಸಿಟರಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿದ್ದು ಅದು ಪಠ್ಯ, ವಿಡಿಯೋ, ಆಡಿಯೋ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು, ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮಾಡಲು, ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿತರಿಸಲು ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.

2.14 Library Resources & Information System

University Library was established during 1966-67 which is the oldest and biggest University library in the field of Agricultural sciences in Karnataka. Library has nearly two lakh documents including, books, journals, university publications, rare books, thesis / dissertations, reports, pamphlets, etc. University Library is a member of Online Computer Library Centre (OCLC). The Library is completely automated with Koha Open Source Software package and integrated with RFID Technology. The University Library has created Video Conference Facility for conducting online meetings, seminars, classes for students and faculty including constituent colleges of UAS-B. Library is also offering CMC 501 (0+1) common course on 'Library and Information Service' for Master's Degree Students as per the Guidelines of ICAR. University Library has implemented and adopted the latest following technologies for the benefit of library users.

- **DSpace** is an open source repository application that allows library to capture, store, index, preserve and distribute the digital material including text, video, audio and data

- **ಐಆರ್‌ಐಎನ್‌ಎಸ್**: ಐಆರ್‌ಐಎನ್‌ಎಸ್ (ಭಾರತೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎನ್ನುವುದು ವೆಬ್ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೇವೆಯಾಗಿದ್ದು, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಕೇಂದ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಪೋರ್ಟಲ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅನುಕೂಲ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಅಧ್ಯಾಪಕ ಸದಸ್ಯರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿದ್ವತ್ಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ವಿದ್ವತ್ಪೂರ್ಣ ಜಾಲವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಮೈಲಾಫ್ಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶ:** ಮೈಲಾಫ್ಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಒಂದು ಸಾಸ್ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದ್ದು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಐಪಿ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- **ಕೃಷಿಕೋಶ:** ಕೃಷಿಕೋಶವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಜ್ಞಾನದ ಭಂಡಾರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು, ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳು, ಪ್ರಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ದಾಖಲೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 13269 ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಕೋಶಗೆ ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- **ಶೋಧಗಂಗಾ :** ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಇನ್‌ಫ್ಲಿಬ್‌ನೆಟ್ ಕೇಂದ್ರ ಗುಜರಾತ್‌ರವರೊಂದಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು. ಎಲ್ಲಾ ಪಿ.ಹೆಚ್‌ಡಿ ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಶೋಧಗಂಗಾ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಿರ್ಬಂಧದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 2019-20 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 320 ಪಿ.ಹೆಚ್‌ಡಿ ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಶೋಧಗಂಗಾಗೆ ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಆರ್. ಎಫ್.ಐ.ಡಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರ್.ಎಫ್.ಐ.ಡಿ., ವೇಗವಾದ, ಸುಲಭವಾದ, ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಸಮರ್ಥ ಪುಸ್ತಕ ಪರಚಲನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಚೆಕ್-ಇನ್ ಮತ್ತು ಚೆಕ್-ಔಟ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಾಲವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

- **IRINS**-Indian Research Information Network System, IRINS is web based Research Information Management (RIM) service developed by the Information and Library network (INFLIBNET) Centre. The portal facilitates the academic, R&D organizations and faculty members, scientists to collect, curate and showcase the scholarly communication activities and provide an opportunity to create the scholarly network.
- **Myloft Software**: Myloft is a SaaS based product which allows the users to access the e-content anywhere and anytime on single IP range for the entire University Jurisdiction of UASB for sharing the data of staff, students of UG/PG and Ph.D.
- **Krishikosh**: Krishikosh is an institutional repository of knowledge in agriculture and allied sciences, having collection of Institutional Publications, Technical Bulletins, Project Reports, Thesis and various documents. It is wide spread all over the country in different libraries of Research Institutions and State Agricultural Universities. It is very much useful for the students and faculties. A total number of 13269 Thesis CD'S are uploaded to "Krishikosh" till date.
- **Shodhganga Consortia**: UAS-B has made an MoU with the INFLIBNET Center, Gujarat (Autonomous Inter University Center of UGC) for uploading the Ph.D. Theses into the shodhganga Consortia. All the Ph.D. theses are uploaded in the shodhganga and it is kept under the embargo period of two years and then released for the users. A total number of 320 Ph.D Theses are uploaded to "Shodhganga" from 2019-20 till date.
- Recently, purchase and installation of RFID software is completed in the College of Agriculture, Hassan/Mandya and College of Sericulture, Chinthamani. RFID is the fastest, easiest and most efficient way to track locate and manage the Library materials, efficient book circulation management, automatic Check in and check-out and it is helpful to facilitate inter library and intra-library borrowing.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಒದಗಿಸುವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು 24/7 ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ತನ್ನ ವೆಬ್‌ತಾಣವಾದ www.uasbagrilibindia.org ಮುಖಾಂತರ ಓದುಗರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುಕ್ರವಾರದವರೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8.30 ರಿಂದ ರಾತ್ರಿ 12.00 ಗಂಟೆಯವರಗೆ, ಶನಿವಾರದಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:30 ರಿಂದ ಸಂಜೆ 6:00 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ, ಭಾನುವಾರದಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9:00 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1:00 ಗಂಟೆಯ ತನಕ ತೆರೆದು ಸುಸಜ್ಜಿತ ಆಸನದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.14.1 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪಸಮಿತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ) ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧೀನ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಡೀನ್(ಕೃಷಿ)ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪ ಸಮಿತಿಯು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ ಹೊಸ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಕುರಿತಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

2.14.2 ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

2022–23ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನದ ಮೂಲಕ 552 ಹೊಸ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು ಆನ್ಯುಯಲ್ ರಿವ್ಯೂಸ್ ಮತ್ತು ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಸ್ ನಂತಹ ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು, ಸರಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಈ ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಗ್ರಹಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

University Library is reaching 24/7 all over the Globe through its website *www.uasbagrilibindia.org. / https://www.uasbangalore.* Library is opened from 8:30 A.M. to 12.00 Midnight from Monday to Friday, 8:30 A.M. to 6:00 P.M. on Saturday's and from 9:00 A.M. to 1:00 P.M. on Sunday's.

2.14.1 Library Sub-Committee

The Library Sub-Committee meets on the needs of the library users based issues under the Chairmanship of Dean (Post Graduate Studies) at GKVK and Deans of other constituent colleges of UAS-B, Library Sub-Committee reviews and recommends the list for procurement of new books and subscription of new Journals.

2.14.2 Acquisition of Books and Periodicals

During the year 2022-23, a total Book's 552 titles were procured using funds made available by the State Government and ICAR grants. These titles include current titles, serials like; annual reviews and advances. The following Tables provide the details of books and other collections added to the Library.

ಕೋಷ್ಟಕ 22 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ 2022–23ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು
Table 22 : Details of new additions to UAS-B Libraries during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ/ GKVK Campus	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ/ CoA Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ/ CoA, Mandya	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ / CoA, Chamarajanagar	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಖರೀದಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು Purchase (Books)	426	169	756	102	201	1654
2.	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು Gift Books	184	101	90	69	-	444
3.	ಕರಪತ್ರಗಳು Pamphlets	36	-	-	-	-	36
4.	ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis/Dissertations	446	12	41	-	-	499
5.	ವರದಿಗಳು Reports	494	05	07	-	-	506
6.	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು e-Books	126	0	-	-	-	126
7.	ಎಸ್.ಡಿ.ಸಿ. ಪುಸ್ತಕಗಳು SDC Books	0	159		60		219]
	ಒಟ್ಟು /Total	**1712**	**446**	**894**	**231**	**201**	**3484**

ಕೋಷ್ಟಕ 23: 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2023ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿದ್ದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
Table 23: Details of books and other periodicals in the University libraries as on 31st March, 2023

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು / Total
1	ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳು ಸೇರಿ) Books (including Back Volumes & SDC books)	131737	21679	22478	12723	2284	190901
2	ಕರಪತ್ರಗಳು / Pamphlets	8806	172	98	1231	-	10307
3	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು / Gift Books	13940	1026	1163	1901	870	18900
4	ಪ್ರಬಂಧಗಳು / ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis / Dissertations	13203	12	337	68	-	13620
5	ವರದಿಗಳು / Reports	17874	52	777	241	-	18944
6	ಮೈಕ್ರೊ ಫಿಲ್ಮ್ಸ್ / Microfilms	04	0	-	-	-	04
7	ಮೈಕ್ರೊ ಫಿಶ್ಚ್ / Microfiche	53	0	-	-	-	53
8	ನಕ್ಷೆಗಳು / Maps	60	157	-	-	-	217
9	ಸಿಡಿ ರಾಮ್/ಡಿವಿಡಿಗಳು/ಸಿಡಿಗಳು CD ROM's/DVD's/CDs	371	228	314	167	-	1080
10	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು / e-Books	435	25	18	20	-	455
11	ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳು / e-Journals	0	29		-	-	29
	ಒಟ್ಟು / Total	**186483**	**23380**	**25185**	**16351**	**3154**	**254510**

ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಚಂದದಾರಿಕೆ, ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿವರ ಈ ಮುಂದಿನಂತಿದೆ:

Periodicals

UAS-B Libraries have received Journals on subscription, gift and exchange basis during the year 2022-23 as detailed below:

ಕೋಷ್ಟಕ 24 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರ
Table 24 : Details of other periodicals in the University libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು–ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Foreign Journals	--	--	--	--	--	--
2.	ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು–ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Indian Journals	--	--	02	09	--	11
3.	ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Gift	18	02	05	08	--	33
4.	ವಿನಿಮಯದಿಂದ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Exchange	13	--	--	-	--	13
5.	ಆಜೀವ ಸದಸ್ಯತ್ವ / Life Membership	02	-	-	-	-	02
6.	ಇತರೆ/ Others	13	-	-	-	-	13
	ಒಟ್ಟು / Total	**46**	**02**	**07**	**17**	**-**	**72**

2.14.3 ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು/Library e-Resources

ಕೋಷ್ಟಕ 25 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

Table 25 : Details of e-Resourcess in the libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library
1.	ಇಂಡಿಯಸ್ಟ್ಯಾಟ್‌ಅಗ್ರಿ.ಕಾಂ(ಅನ್‌ಲೈನ್) Indiastatagri.com (online)	01	Linked with Cera	Linked with Cera	Linked with Cera	Linked with Cera
2.	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಜೋನ್ ವಿಲೆ) (ಭಾರತೀಯ ಆವೃತ್ತಿ) CRC NET, e-Books e-Books (John Wiley) (Indian Edition) Taylor & Francic	435	25	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website 20 titles (2018)	Accessing through University/ Library Website
3.	ಡೈರೆಕ್ಟರಿ ಆಫ್ ಓಪನ್ ಆಕ್ಸಸ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Directory of Open Access Journals (DOAJ)	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source
4.	ಎಮರಾಲ್ಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Emerald Management Journals	2009-2014	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website
5.	ಆಫ್ ಲೈನ್ ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ಗಳು Offline databases (CD ROM's/DVD)	4 CD	228	-do-	167	-do-
6.	ಏಜಿಆರ್‌ಐಎಸ್ AGRIS	from 1975-80 to 1999-2001	-do-	-do-	-do-	-do-
7.	ಬ್ರಿಟಾನಿಯಾ ಎನ್‌ಸೈಕ್ಲೋಪಿಡಿಯಾ Britannica Encyclopaedia	6 CD	-do-	-do-	-do-	-do-
8.	ಕ್ಯಾಬ್ ಸಿಡಿ CAB CD	1994-2009	-do-	-do-	-do-	-do-
9.	ಸಿಐಎಆರ್‌ಎಲ್–ಬಿಆರ್‌ಎಸ್ CIARL-BRS	1962-86	-do-	-do-	-do-	-do-
10.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಿಡಿ HORT CD	1973-2004	-do-	-do-	-do-	-do-
11.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಿಡಿ VET CD	1973-2004	-do-	-do-	-do-	-do-
12.	ಮ್ಯಾಪ್‌ಸೋಫಿಂಡೀಯಾ.ಕಾವ್ ಸಿಡಿ Mapsofindia.com CD	2001	-do-	-do-	-do-	-do-
13.	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಿಡಿ Agriculture & Environmental Education CD	1978-2006	-do-	-do-	-do-	-do-
14.	ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾರಾಂಶದ ಡಿವಿಡಿ Biological Abstracts on DVD	2008-2013	-do-	-do-	-do-	-do-
15.	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಡಿವಿಡಿ ಮಾದರಿ Agriculture & Animal Husbandary DVD Format	1-81	-do-	-do-	-do-	-do-
16.	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಾರಾಂಶದ ಸಿಡಿ–ಆರ್‌ಓಎಮ್ Biotechnology Abstracts CD-ROM	2008-2011	-do-	-do-	-do-	-do-

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library
17.	ಕ್ಯಾಬ್ ಇ-ಪುಸ್ತಕ (ಆನ್-ಲೈನ್) CAB e-BOOK (On-line)	2009-2017	-do-	-do-	-do-	-do-
18.	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾರಾಂಶಗಳು (ಎಫ್‌ಎಸ್‌ಟಿಎ) Food Science and technology Abstracts (FSTA)	2008-2014	-do-	-do-	-do-	-do-

2.14.4 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು/Library e-Resources of ICAR

ಕೋಷ್ಟಕ 26 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

Table 26 : Details of ICAR e-Resources available in the UAS-B Libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ/ GKVK Campus	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ/ CoA Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ/ CoA, Mandya	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ / CoA, Chamarajanagar	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಸೆರಾ ಮತ್ತು ಜೆ-ಗೇಟ್ ಪ್ಲಸ್ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (ಸಂಪೂರ್ಣ ಪತ್ರ) CeRA and J-Gate Plus online journals • Full Text- • Library Subscription • Open Access	4,000+	Linked with Cera	Linked with Cera	Linked with Cera	Linked with Cera	4,000+
2.	ಸೆರಾದಿಂದ ಎಲ್ಸಿವಿಯರ್ ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು Elsevier e-Books from CeRA	1,174	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	1,174
	ಒಟ್ಟು / Total	**5,174+**					**5,174+**

2.14.5 ಪ್ರಸರಣೆ : ಈ ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಚಲನೆ ವಿಭಾಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

2.14.5 Circulation : Activities related to circulation are depicted in the following tables

ಕೋಷ್ಟಕ 27: 2022–23ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆದವರ ವಿವರ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ)

Table 27 : Status of Membership (Students & Staff) during 2022-23

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	1185	427	411	284	127	2434
2.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agril. Marketing & Business Mangement	286	--	--	--	--	286
3.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/B.Tech. (Agri.Engg.)	240	--	--	--	--	240
4.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech.(Biotechnology)	Nil	255	—	—	–	**255**
5.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)/ B.Tech.(Food Science & Technology)	25	267	--	--	--	292
6.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Seri.	Nil	--	--	97	--	97
7.	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ., ಎಂ.ಬಿ.ಎ, ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿ.) M.Sc., MBA, M.Tech. (Agri. Engg.)	658	9	54	12	-	733
8.	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ./Ph.D.	343	-	14	-	-	357
9.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/Diploma in Agriculture	Nil	-	96	20	-	116
10.	ಸಿಬ್ಬಂದಿ (ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು) Staff (Teaching & Non-Teaching)	861	45	66	40	41	1053
	ಒಟ್ಟು / Total	**3598**	**1003**	**641**	**453**	**168**	**5863**

ಕೋಷ್ಟಕ 28: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಬಳಕೆ

Table 28 : Usage of the Libraries of UAS, Bangalore

ಕ್ರಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Books Consulted	214368	17589	32651	17247	-	281855
2.	ವರದಿಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Reports Consulted	3787	304	808	25	-	4924
3.	ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Theses Consulted	7529	-	1816	43	-	9388
4.	ಇತರೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Other Publications Consulted	11600	207	-	312	-	2119
5.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	(Staff) 665	469		2121	82	1428
		(Student) 5095	6386		3981	577	16039
		Total 5760	**6855**	**2236**	**3597**	**659**	**17467**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು/ Total
6.	ಭೇಟಿಗಳು/Visits	76788	15655	17316	26512	4893	141164
7.	ಪರಾಮರ್ಶನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ Consultations Permitted	36	-	--	-		36
8.	ಮಾಡಿದ ಸಂಗ್ರಹ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Collections made (in Rs.)						
	ಅ) ಬಾಕಿ ಶುಲ್ಕ/Overdue Charges	33847.00	25979.00	12145.00	19528.00	--	91499.00
	ಆ) ಕಳೆದುಹಾಕಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬೆಲೆ ವಸೂಲಿ Book Lost Cost Recovered	1395.00	--	--	--	--	1395.00
	ಇ) ಹೊರಗಿನವರಿಂದ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಶುಲ್ಕ Outsiders Consultation Charges	300.00	--	--	--	--	300.00
	ಈ) ಗುರುತಿನ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು/I.D. Cards	65730.00	1175.00		--	--	66905.00
	ಉ) ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್/Text Book Bank Fee	-	-	920.00	--	--	920.00
	ಒಟ್ಟು / Total	**101272.00**	**27154.00**	**13065.00**	**19528.00**	**--**	**161019.00**

ಕೋಷ್ಟಕ 29 : ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳು

Table 29 : Text Book Bank under general fund - Details of Text Book Bank at University Library

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	805	3824	4629
2.	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರು No. of Members	-	472	472
3.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣ Books Issued	-	3479	3479
4.	ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Amount Collected (Rs.)	-	920.00	920.00

ಕೋಷ್ಟಕ 30: ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ. ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಿವರಗಳು

Table 30 : Details of Book Bank under SC/ST fund

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	2996	1,406	1122	654	6178
2.	ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ No. of Members (UG 283, PG 117, Ph.D. 84)	484	198	89	26	797
3.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	14	19	21	36	90

2.14.6 ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ರಿಪ್ರೊಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು

2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಒದಗಿಸಿದ ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್, ಸಿ.ಡಿ.ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅಚಿತರಜಾಲ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.14.6 Documentation and Reprographic Services

Table provides the details of Reprographic, CD-Rom and Internet services provided to the users during the year 2022-23.

ಕೋಷ್ಟಕ 31 : ಕಂಪ್ಯೂಟರ್/ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
Table 31 : Computer/Reprographic Services and Number of Users

ಕ್ರಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagar Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಭೇಟಿಗಳು / Visits	14977	298	90	731	-	16096
2.	ಅ) ಸೆರಾಗೆ ದಾಖಲಾದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ a) Members enrolled to CeRA	9431	-	-	-	-	9431
	ಆ) ಹಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ b) No. of Hits	93049	-	-	-	-	93049
3.	ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ಆಧಾರ ಗ್ರಂಥಗಳು References downloaded from Databases	3144	-	-	-	21	3165
4.	ಸೆರಾ / CERA						
	ಅ) ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕೋರಿಕೆಗಳು a) Request Received	1357	-	-	-	-	1357
	ಆ) ರವಾನೆ ಕೋರಿಕೆಗಳು b) Request sent	243	-	-	-	-	243
5.	ಕೃಷಿ ಕೋಶ / Krishiprabha						
	ಅ) ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿದ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ a) No. of Theses sent on e-Mail	Nil	-	-	-	-	-
	ಆ) ಸಿ.ಡಿ./ಡಿ.ವಿ.ಡಿ. ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿದ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ b) No. of Ph.D. Theses sent on CD/DVD format	Nil	-	-	-	-	-
6.	ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳ ತುಣುಕುಗಳ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು No. of News Paper clipping soft copy added	3595	-	-	-	-	3595
7.	ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಭಂಡಾರಕ್ಕೆ ಅಫ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾದ ಸಾಖಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಡಿಸ್ಪೇಸ್) No. of documents uploaded to Institutional Repository (Dspace)	31	-	-	-	-	31
8.	ವಿದ್ವಾನ್ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾದ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಿವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ No. of Faculty profile updated to VIdwan Software	400	-	-	-	-	400
9.	ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಕೆಲಸಗಳು/other works carried out						
	ಅ) ಓರಿಯೆಂಟೇಶನ್ / Orientation	02	02	01	01	01	07
	ಅ) ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / Workshop	-	-	-	-	-	-
	ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು Utilization statistics of softwares						
	a) Lanquill	992	-	-	-	-	922
	b) Workshop	2400	-	-	-	-	2400
	ಒಟ್ಟು / Total	**129666**	**300**	**91**	**732**	**22**	**130811**

ಕೋಷ್ಟಕ 32 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರೆ ಕಾಲೇಜು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

Table 32 : Overall Resources at GKVK and Constituent College Libraries of the University of Agricultural Sciences, Bangalore

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagar Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	186483	23324	25185	16,351	3154	254454
2.	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯತ್ವ Total Membership	3,598	1003	641	453	168	5863

2.15 57ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ - 2023

57ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವವು ಜೂನ್ 2023ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುವುದು.

2.15 Conferment of Degree and Presentation of Medals in the 57th Convocation-2023

The 57th Convocation is scheduled to be held tentatively during June 2023.

ಅಧ್ಯಾಯ III / Chapter III

3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
Agricultural Research and Development

ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಕುಗ್ಗುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ಜಮೀನಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡವನ್ನೇರುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಕುರಿತ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವ್ಯವಹಾರ ಘಟಕಗಳು (ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ಗಳು) ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆ ಘಟಕಗಳು, ಸೇವಾ ಘಟಕಗಳು ಅಥವಾ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳ ಮುಖೇನ ಈ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಆಹಾರದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಆಪ್ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈಗಾಗಲೇ ಬಲವಾದ ಹೆಸರನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೂ ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಮುಂದಾಳತ್ವದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಇದು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ.

ಕೃಷಿ ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ಗಳು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಾದ್ಯಂತ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಲವಾರು ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ನವೀನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ಪೀಳಿಗೆಯ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಮತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ಗಳು ನವೀನ ಆಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಪರಿಹಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಳೆಯ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಸಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಿವೆ. ಈ ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ಗಳು ರೈತರು, ಕೃಷಿ ಕುರಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವಿತರಕರು, ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು, ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ನಡುವೆ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಇವರುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ ಹಾಗು ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ.

3.1. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ದಕ್ಷಿಣ ರಾಜ್ಯದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿನ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

At a time where with the increasing population and demand for better quality and higher quantity of food is required, the performance pressure on farms are increasing. Agritech startups are such a relevant solution across the agricultural value chain and they can be in the form of a product, a service or an application. There is a decent growth of startups in the country which needs a strong push if we want the agri sector to flourish. India has already built a strong name for itself in the global startup community. It's time to make agritech startups successful and propel India forward as a leader in the agri technology sector too.

Agritech Startups are providing relevant and innovative solutions to a number of challenges faced all across the agricultural value chain. A new wave of budding entrepreneurs and emerging startups in the country are leading the way in disrupting the age old agriculture system with innovative ideas and affordable solutions. These startups have become the missing link between the farmers, input dealers, wholesalers, retailers and consumers connecting each of them to each other and providing strong marketing linkages and quality produce on time.

The University also coordinates location specific, strategic and anticipatory research programmes in 13 Agricultural Research Stations situated in 10 Southern Districts of the state, mainly to address issues of small and marginal farmers to improve their standard of living while ensuring food security by enhancing productivity and enhancing agricultural resources efficiency with no adverse effects.

3.1 Agricultural Research Stations & Climatic Zones

Location specific and farmer centric Research Programmes have been formulated to solve the challenges faced by the farmers in 13 Agricultural Research Stations located in 10 Southern Districts of the State under the jurisdiction of UAS (B). The 13 Agricultural Research Stations in different zones are outlined below:

ವಲಯ	ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ	Zone	Research Station
4	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಾವಗಡ	4	Agricultural Research Station, Pavagada
5	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ	5	Zonal Agricultural Research Station, GKVK
5	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ	5	Main Research Station, Hebbal
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ	5	Agricultural Research Station, Chintamani
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಲಜಿಗಪಡೆ	5	Agricultural Research Station, Balajigapade
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನೆಲಮಾಕನಹಳ್ಳಿ	5	Agricultural Research Station, Nelamakanahalli
6	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ	6	Zonal Agricultural Research Station, Mandya
6	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ	6	Organic Farming Research Station, Nagenahalli
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಡೇನೂರು	6	Agricultural Research Station, Madenur
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಣಿಗಲ್	6	Agricultural Research Station, Kunigal
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅರಸೀಕೆರೆ	6	Agricultural Research Station, Arasikere
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು	6	Agricultural Research Station, Tiptur
7	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಂಜೇವು	7	Agricultural Research Station, Gunjevu

3.2 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (31-03-2023 ರಂತೆ)

ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 198 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 30 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 5 ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜನಾ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಮನ್ವಯ ಘಟಕ, 15 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 5 ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 9 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಪೂರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 67 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ.), 29 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು; 36 ಇತರೆ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ 38 ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು: 23 ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 8 ರೈತಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 7 ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ.

ಅನುಮೋದಿಸಲಾದ ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

2022-23ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 28 ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮಂಜೂರಾಗಿದ್ದು [3 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 1 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, 5 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಪೂರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 7 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 2 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ

3.2 Projects in Operation (As on 31-03-2023)

In total, 198 research projects are in operation, of which 30 are All India Coordinated Research Projects, 5-Voluntary Centre's, 1-Project Coordinating Unit on small millets,1-Network unit on Agricultural Acarology, 15-RKVY projects, 5-Emeritus Scientists, 9-ICAR Ad-hoc projects; 67-Government of India Projects (DST/DBT); 29-Government of Karnataka Projects;36-projects funded by other agencies and 38-Research projects (UAS Sponsored: 23- Projects on Varietal Development and Value-addition; 8-Farmer Centric & 7-Climate Smart Agriculture) sponsored by the University to tackle the problems of the farmers in the State in general.

New Research Projects

A total of 28 new research projects (AICRP Voluntary centre: 1, Emeritius Scientist: 1, RKVY: 3, ICAR Ad-hoc project: 5, Government of India:7, Government of Karnataka:2 and Other funding agencies: 9) have been sanctioned to the University during 2022-23 by various funding agencies with a total outlay of

ಕೋಷ್ಟಕ 33 : 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಹೊಂದಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು
Table 33 : Abstract of projects sanctioned during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Project No.	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount (lakhs)
1.	ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ All India coordinated Research Project	1	-
2.	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ICAR Emeritus Scientists Projects	1	24.00
3.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು RKVY Projects	3	143.00
4.	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಪೂರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ICAR *Ad-hoc* Projects	5	79.54
5.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ) Government of India (DST / DBT)	7	535.78
6.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Government of Karnataka	2	4660.62
7.	ಇತರೆ ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು Other Funding Agencies	9	671.73
	ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ / External Funding Agencies	28	**6114.67**
8.	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ UAS Sponsored: Varietal Development	11	53.85
9.	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು UAS Sponsored: Farmer Centric	6	12.28
	Total	**17**	**66.13**

ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು; 9 ಇತರೆ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು] ಅದರ ಮೊತ್ತ ರೂ. 6114.67 ಲಕ್ಷಗಳು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯು ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಕುರಿತ 17 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ (11 ತಳಿ/ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 6 ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ (ಅದರ ಮೊತ್ತ ರೂ. 66.13 ಲಕ್ಷಗಳು). ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ IIರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3.3 ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು / ಒಪ್ಪಂದಗಳು

ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕಿಯ್ತಿಂದ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ/ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಟ್ಟು 10 ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

3.4 ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ಅಣುಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 416 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು / ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ / ರೋಗ / ಕಳೆ / ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ / ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 530 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ.

Rs. 6114.67 lakhs. University has sponsored 17 Research Projects [Varietal development and value addition-11 and Farmer Centric-6] based on local problems with an outlay of Rs. 66.13 lakhs. The details are presented in Annexure II.

3.3 MoUs Signed with other Institutions

A total of 10 MoUs / MoAs / MTA were signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest

3.4 New Chemicals/Varieties/Molecules Tested

The University has undertaken the testing of 416 new varieties /lines/ chemicals/molecules for control of pests /diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipment and generated revenue of Rs. 530 lakhs.

3.5 ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ

2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ 3 ಹೊಸ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರಗಳು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ.

3.5 Patent for Invention

Three patents has been granted to UAS, Bangalore during the year 2022-23

ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of invention	ಹಕ್ಕುಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ/ Patent no.	ಮಂಜೂರಾದ ದಿನಾಂಕ/ Date of grant
ಟೊಮೆಟೊ ಬ್ರೆಡ್ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ A process for the preparation of Tomato (*Solanum Lycopersicum*) bread and thereof	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian Patent 396430	9.5.2022
ಸಬ್–ಬೇರಿಕ್ ಶೇಖರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Sub-baric storage system	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian Patent 401836	22.7.2022
ಕ್ಷಿಪ್ರ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾದ ಪಾಯಿಂಟ್–ಆಫ್–ಕೇರ್ ವರ್ಣಮಾಪಕ ಆಧಾರಿತ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಮಾಪನ Rapid and accurate point -of -care lamp colorimetric based diagnostic dipstick	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian Patent 401825	22.7.2022

3.6 ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.6.1 : ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಶಾರೀರಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ: ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮಿನಿ–ಲೈಸಿಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಇಮೇಜಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು. OsRLK5, OsHXK4, OsGSTU12 ಮತ್ತು OsYUCCA4 ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಆಣ್ವಿಕ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಥವಾ ವಂಶವಾಹಿ ಪುನರ್ವಿನ್ಯಾಸನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಗುರುತಿಸಿರುವ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

3.6.2 : ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬಹು ವಂಶವಾಹಿ ವಿಧಾನ: ಗ್ಲುಕನೇಸ್, RACK1 ಜೀನ್ (ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ) ಮತ್ತು ಚಿಟಿನೇಸ್ (ಆಗಲಕಾಯಿ) ಎಂಬ ಮೂರು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ, ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತರ ವಾಹಕಗಳಾಗಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗೇಟ್ವೇ ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ 3 ಶಿಲೀಂದ್ರನಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬಹುವಂಶ ವಾಹಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಈ ಬಹುವಂಶವಾಹಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಇನ್–ಪ್ಲಾಂಟಾ ರೂಪಾಂತರ ವಿಧಾನದ ಮುಖೇನ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ವಂಶವಾಹಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು. ಚಿಟಿನೇಸ್ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶ (~44.0 KDa), RACK1 ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶ (~37 KDa) ಮತ್ತು ಗ್ಲುಕನೇಸ್ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶ (~38 KDa) ಗಳ ತೋರ್ಪಡಿಕೆಯನ್ನು SDS-PAGE ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ದೃಢೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ದಲ್ಲಿ ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕಾರಕವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ವಿರುದ್ಧ ಮೂರು ಶಿಲೀಂದ್ರನಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಆರಂಭಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು

3.6 Break-through Research

3.6.1 : Discovery of genes regulating constituent physiological traits of Water Use Efficiency in rice: Automated mini-lysimeter and imaging technologies were used to identify the genes responsible for water use efficiency in paddy. Four genes *viz.,* OsRLK5, OsHXK4, OsGSTU12 and OsYUCCA4 were identified and they can be used to improve WUE in paddy through molecular breeding and/or genetic engineering.

3.6.2 : Multigene approach for the control of fungal disease Turcicum Leaf Blight of Maize (Zea mays): Three antifungal genes Glucanase, RACK1 gene (Maize) and Chitinase (Bitter guard) were isolated, cloned into cloning and transformation vectors and sequenced. Multigene construct with these 3 antifungal genes successfully developed using gateway cloning technology were transformed into maize using in planta transformation method. The expression of chitinase protein of ~44.0 KDa, RACK1 protein of ~37 KDa and glucanase protein of ~38 KDa was confirmed by the SDS-PAGE analysis. Initial in-vitro evaluation of efficacy of three antifungal proteins against turcicum leaf blight fungus was done. The highest percentage of inhibition of fungus growth was recorded in multigene construct (>70 %) proteins followed by individual antifungal protein inhibition of

ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಬಹುವಂಶವಾಹಿಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರತಿಬಂಧಕವನ್ನು (>70 %) ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗು ಈ 3 ಶಿಲೀಂದ್ರನಿರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಗಮಿನಿಸಿದಾಗ RACK1 ಅಲ್ಲಿ ಶೇ. 41.66, ಗ್ಲುಕನೇಸ್ ಅಲ್ಲಿ ಶೇ. 44.4 ಮತ್ತು ಚಿಟಿನೇಸ್ ಅಲ್ಲಿ ಶೇ. 54.44ರಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರತಿಬಂಧಕವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

fungus viz., RACK 1(41.66 %), Glucanase (44.4 %) and Chitinase (54.44 %).

3.7 ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು : 5

3.7.1 ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳು : 5

ಒಟ್ಟು ಐದು ತಳಿಗಳನ್ನು 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

3.7 New Technologies Developed and Released

3.7.1 Varieties Recommended for Release: 5

Five varieties have been recommended for release during 2022-23. The details of the same are given below.

ಕೋಷ್ಟಕ 34 : 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 34 : Varieties / hybrids recommended for release during 2022-23

ಬೆಳೆಗಳು / Crops	ಸಂಖ್ಯೆ/No.	ತಳಿ/Variety/ ಸಂಕರಣ/Hybrid	ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿ ವಲಯ/ Zone Recommended
ರಾಗಿ Finger millet	1	ಎಂ.ಎಲ್-322 ML-322	ವಲಯ 5 Zone 5
ಸಾಮೆ Little Millet	1	ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್.11 GPUL-11	ವಲಯ 5 & 6 Zone 5 & 6
ಬರಗು Proso Millet	1	ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ.32 GPUP 32	ವಲಯ 5 & 6 Zone 5 & 6
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ Sunflower	1	ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-85* KBSH-85*	ವಲಯ 5 & 6 Zone 5 & 6
ಹಲಸು Jackfruit	1	ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕೆಂಪು ಹಲಸು GKVK Red Jack	ವಲಯ 5 Zone 5

*ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ / Endorsed

ರಾಗಿ ತಳಿ: *ಎಂ.ಎಲ್-322:* ಈ ತಳಿಯು ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (ಧಾನ್ಯ:- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ: 10-12 ಕ್ವಿಂ/ಎ, ನೀರಾವರಿ: 15-20 ಕ್ವಿಂ/ಎ ಮತ್ತು ಮೇವು: 2ಟನ್/ಎ) ನೀಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ (105-110 ದಿನಗಳು), ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ (100-105 ಸೆಂ.ಮೀ), ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಖಾಂಡವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ತೆನೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು (6-7) ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕಡಿಮೆ ಹೊಟ್ಟಿನ ದೂಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ-5ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

Ragi variety : ***ML-322***: This variety is suitable for late monsoon and rabi and is a high yielding variety (grain: Rainfed: 10-12 q/a, irrigated: 15-20 q/a and fodder: 2 t/a). This variety is a medium duration (105-110 days) and medium height (100-105 cm) variety with a strong stalk that resists lodging and possess more number of tillers (6-7). This variety is resistant to blast and drought tolerant. There is less chaff dust during threshing. This variety is recommended for Zone-5.

ಸಾಮೆ ತಳಿ: *ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್.11 :* ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಕಿಡ್ ಆಕಾರದ ತೆನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳು ಅಂಡಾಕಾರವಿದ್ದು ಬೂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಸುಮಾರು 90-95 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ (ಜೂನ್-ಜುಲೈ) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನೀರಾವರಿ ನೀಡಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು 15 ರಿಂದ 20 ಕ್ವಿಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

Little millet variety: *GPUL11*: This variety has arch shaped inflorescence with intermediate compact panicle. Grain is oval shaped with dark grey colour. It is medium duration variety and matures in 90-95 days. The variety is suitable for sowing in kharif season (June-July). This variety is highly resistant to grain smut and leaf blight disease. It yields 15-20 q/ha under protective irrigation.

ಬರಗು ತಳಿ: ***ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ.32 :*** ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣ ಆಕಾರದ ತೆನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳು ಅಂಡಾಕಾರವಿದ್ದು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರವಿದ್ದು ಸುಮಾರು 80–85 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ (ಜೂನ್–ಜುಲೈ) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ತೆನೆ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನೀರಾವರಿ ನೀಡಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು 18 ರಿಂದ 20 ಕ್ವಿಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

Proso millet variety: ***GPUP 32*** : This variety has intermediate compact with diffused shaped inflorescence. Grain is oval shaped with golden yellow colour. This variety is highly resistant to grain smut and brown spot diseases. It matures in 80-85 days with medium duration and semi-tall variety. The variety is suitable for sowing in kharif season (June-July). It yields 18-20 q/ha under protective irrigation.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿ: ***ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–85 :*** ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಯೂಸ್ಡ್ ಆಕಾರದ ತೆನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳು ಅಂಡಾಕಾರವಿದ್ದು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರವಿದ್ದು ಸುಮಾರು 80–85 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ (ಜೂನ್–ಜುಲೈ) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ತೆನೆ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನೀರಾವರಿ ನೀಡಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು 18 ರಿಂದ 20 ಕ್ವಿಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

Sunflower Hybrid: ***KBSH-85***: This hybrid matures in 95-98 days with higher seed (2444 kg/ha [15.01% more than KBSH-44]) and oil (988 kg/ha [24.06% more than KBSH-44]) yield. The hybrid attains medium height and belongs to sturdy stem plant type category. It is resistant to downy mildew.

ಹಲಸು ತಳಿ : ***ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಕೆಂಪು ಹಲಸು :*** ಬೇಗ ಫಸಲಿಗೆ ಬರುವ ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ 3.50 ವರ್ಷಕ್ಕೆ), ಹಸಿರು ಸಿಪ್ಪೆಯ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ (5.5–10 ಕೆ.ಜಿ./ಹಣ್ಣು) ಉದ್ದ ಆಕಾರದ ಹಣ್ಣುಗಳು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರಂಬೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾದ ದಿಂಡನ್ನು (<1.5 ಸೆಂ.ಮಿ. ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಗೆ 300–400 ಗ್ರಾಂ ಇರುತ್ತದೆ) ಹೊಂದಿದ್ದು ಅಂಟು ರಹಿತವಾಗಿದೆ. ಹತ್ತು ವರ್ಷದ ಮರವು ಸರಾಸರಿ 120 ರಿಂದ 150 ಹಣ್ಣುಗಳು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ (ಪ್ರತಿ ತೊಳೆಯು 25 ರಿಂದ 35 ಗ್ರಾಂ ಇರುತ್ತದೆ), ತಾಮ್ರ ಕಡುಗೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಉದ್ದವಾದ ತೊಳೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ತೊಳೆಗಳ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು 25–30^0 ಬ್ರೀಕ್ಸ್‌ನ್ಪದೆ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ (ಇಪ್ಪತ್ತು ಬೀಜಗಳ ತೂಕವು ಸರಿಸುಮಾರು 100–130 ಗ್ರಾಂ). ಇದರ ಹಣ್ಣಿನ ಮತ್ತು ತೊಳೆಯ ಅನುಪಾತವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು (0.63) ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಗೆ ತೊಳೆಗಳ ತೂಕ 600–700 ಗ್ರಾಂ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ತೊಳೆಯ ತಿನ್ನಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗೂ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇತರೆ ಕೆಂಪು ತೊಳೆಯ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಟೊಟಲ್ ಕ್ಯಾರೊಟಿನಾಯ್ಡ್ (604.75 ಮೈಕ್ರೊ ಗ್ರಾಂ/100 ಗ್ರಾಂ), ಲೈಕೊಪಿನ್ (4.30 ಮೈಕ್ರೊ ಗ್ರಾಂ /100 ಗ್ರಾಂ), ಮತ್ತು ಲುಟೀನ್ (20.68 ಮೈಕ್ರೊ ಗ್ರಾಂ /100 ಗ್ರಾಂ) ಹೊಂದಿದೆ.

Jackfruit variety: ***GKVK Red Jack***: Early bearing (3.5 years from planting) with oblong shaped medium sized fruits (5.50-10 kg /fruit) on primary branches with green thin rind (<1.50 cm) weighing 300-400g/kg fruit weight and small central core with less gum. The average yield of fruits from 10-year-old trees are 120 to 150 fruits /tree/year. Medium sized red colour flakes, each weighing 25 to 35 g with TSS ranging from 25 to 30^0 Brix and small seeds (20 seed weight is around 100-130g). The flake to fruit ratio is good (0.63), with 600-700 g flake weight per kg fruit. It is highly preferred for table purpose and processing. The total carotenoid (604.75µg/100g), lycopene (4.30µg/100g) and lutein (20.68 µg/100g) content is higher compared to other red flake types.

3.7.2 ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು (32)

3.7.2 New Technologies Developed for Inclusion in Package of Practices (32)

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ (15)

Crop production (15)

ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ (8)

Agronomy (8)

1. **ಹಾರಕ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ:** ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ 8.00 ಗ್ರಾಂ, ಮೆಟ್‌ಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಮಿಥೈಲ್ (10%) + ಕ್ಲೋರಿಮ್ಯುರಾನ್ ಈಥೈಲ್ (10%) WP-20 WP (2+2)ರ ಪುಡಿಯನ್ನು ಅಥವಾ ಎಕರೆಗೆ 375 ಗ್ರಾಂ. 2,4–ಡಿ, ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣ ಶೇಕಡ 80 ರ ಪುಡಿಯನ್ನು (375 ಗ್ರಾಂ/ಎ) 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ

1. **Weed management with Post-emergence herbicides in Kodomillet:** Spray Metsulfuron methyl (10%) + Chlorimuron ethyl (10%) WP-20 WP (2+2) powder 8g/acre as post-emergence herbicide or 2,4-D, sodium salt 80 percent powder

ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳು ಎರಡರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಎಲೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕಳೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

2. **ಕೊರಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಅಂತರ:** ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 18 ಅಂಗುಲ ಮತ್ತು ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ 4 ಅಂಗುಲ ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುವುದು ಸೂಕ್ತ.

3. **ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ನವಣೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಪಾಕ್ಷಿಕ:** ಜುಲೈ ಮೊದಲ ಪಾಕ್ಷಿಕದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

4. **ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೊರಲೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಪಾಕ್ಷಿಕ:** ಜುಲೈ ಮೊದಲ ಪಾಕ್ಷಿಕದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

5. **ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ:** ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸಮವಾಗಿ 12 ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಭಾಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವವರೆಗೂ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ರಸಾವರಿ ಮೂಲಕ ನೀಡುವುದು.

6. **ಭತ್ತದ ಕೆಸರು ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 250 ಮಿ.ಲೀ. ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಶೇ.10 ಎಸ್‌ಸಿ) ನ್ನು 3 ಗುಂಟೆ ಪ್ರದೇಶದ ಕೆಸರು ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳು 2–4 ಎಲೆಗಳು ಇರುವಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬೀಳುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕಳೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

7. **ಭತ್ತದ ಒಣ ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 250 ಮಿ.ಲೀ. ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಶೇ.10 ಎಸ್‌ಸಿ) ನ್ನು 3 ಗುಂಟೆ ಪ್ರದೇಶದ ಒಣ ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳು 2–4 ಎಲೆಗಳು ಇರುವಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬೀಳುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕಳೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

8. **ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆ:** ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಆಗದಿದ್ದಾಗ, ಬಿತ್ತಿದ 15–20 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ (ಕಳೆಗಳು ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ಎಲೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ) ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್–ಪಿ–ಈಥೈಲ್ ಶೇ.5 ಇ.ಸಿ.@ 1.5 ಮಿ.ಲೀ./ ಒಂದು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತಿದ 30 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಒಂದು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 13 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿ ಕೈಕಳೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ.

(375 g/acre) mixed in 200 liters of water when weeds are at two to four leaf stage.

2. **Suitable spacing for enhance yield in Browntop millet:** Row to row spacing of 18 inches and plant to plant spacing of 4 inches is found to be optimum in Browntop millet.

3. **Suitable sowing window in Foxtail millet in the context of climate change:** Sowing in the first fortnight of July results in higher grain and fodder yield.

4. **Suitable sowing window in Browntop millet in the context of climate change:** Sowing in the first fortnight of July results in higher grain and fodder yield.

5. **Fertigation in Aerobic Rice:** From sowing till tillering, divide recommended nitrogen and potash fertilizers into equal proportions and applied once a week through fertigation results in better utilization efficiency of fertilizers and higher yield.

6. **Post-emergence chemical weed control in paddy wet nursery:** Apply Bispyribac sodium (10% SC) @ 250 ml/ha as post-emergence herbicide by sprinkling on 12th day after sowing in 3 gunte area wet nursery bed when weeds are at 2-4 leaf stage.

7. **Post-emergence chemical weed control in paddy dry nursery:** Apply Bispyribac sodium (10% SC) @ 250 ml/ha as post-emergence herbicide by sprinkling on 12th day after sowing in 3 gunte area dry nursery bed when weeds are at 2-4 leaf stage.

8. **Weed management with post-emergence herbicides in sunflower:** Whenever pre-emergence herbicides cannot be used, apply post-emergence herbicide, Quizalofop-p-ethyl 5% E.C @ 1.5ml/l at 15-20 days after sowing (when weeds are at two to three leaf stage) and one intercultural operation @30 DAS reduced the weed density by 75 % and increased th yield by 13 % with reductionin cost of weed management by 60 % as compared to manual hand weeding.. (B:c ratio :2.43).

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ (3)

1. **ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಜಿಪ್ಸಂನ ಬಳಕೆ:** ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ವರ್ಷಕೊಮ್ಮೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 180 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಸ್ಲ್ಯಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಅಥವಾ ಜಿಪ್ಸಂನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಒದಗಿಸುವುದು.

2. **ಭತ್ತದ ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಜಿಪ್ಸಂನ ಬಳಕೆ:** ಭತ್ತದ ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ವರ್ಷಕೊಮ್ಮೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 180ಕೆಜಿ. ನಂತೆ ಸ್ಲ್ಯಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಅಥವಾ ಜಿಪ್ಸಂನ್ನು ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಎರಡು ವಾರಗಳ ಮೊದಲು ಒದಗಿಸುವುದು.

3. **ಯಾಂತ್ರಿಕೃತ ಡ್ರಮ್ ಕಾಂಪೋಸ್ಟರ್ – ತ್ಯಾಜದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುವ ಸರಳ ವಿಧಾನ:** ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಾವಯುವ ಹಸಿ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 1:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬೇಕು. ಡ್ರಮ್‌ಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಘಟನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣ ಅಥವಾ ಸಗಣಿ ಬಗ್ಗಡೆದೊಂದಿಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹಾಕಬೇಕು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ಪ್ರತಿದಿನ ಡ್ರಮ್‌ಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಸಲ ಕೈ ಸುತ್ತುವಿಕೆಯ ಸಾಧನದಿಂದ 15–20 ಬಾರಿ ತಿರುಗಿಸುವುದರಿಂದ ಗಾಳಿಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ವಿಘಟನಾಕಾರ್ಯ ವೇಗಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸುಮಾರು 75 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಡ್ರಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮೋಟರ್ ಬಳಸಿ, ದಿನಕ್ಕೆ 2–3 ಬಾರಿ 5 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸುತ್ತಿಸಿದರೆ, ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲೂ ಡ್ರಮ್‌ಗಳ ಕೆಳಗಡೆ ಟ್ರೇಗಳ ಮೂಲಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಘಟನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರಸಭರಿತ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. 50 ಲೀ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಯುಳ್ಳ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಮೋಟಾರು ಬಳಿಸಿದರೆ 30–35 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 30 ಕೆಜಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ(2)

1. **ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆಯ (ಪ್ಲುರೋಟಸ್ ಇಯೊಸ್) ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಪರಿಣಾಮ:** ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆಯ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯನ್ನು 6 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, 1 ಕೆಜಿ ಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆಯನ್ನು 480 ಮಿ.ಲೀ (ಶೇ.1) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಉಪಚರಿಸಿ, 2 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಆರಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ, 4° ಸೆಂ. ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು

2. **ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ:** ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅನುಸಾರ 75% ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಜೊತೆಗೆ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು (ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್+ ಅಜೊಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್+ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಂ+ ಸುಡೋಮೊನಾಸ್) ಎಕರೆಗೆ 2 ಲೀ ನಂತೆ 200 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿ

Soil Science & Agricultural Chemistry (3)

1. **Utilization of Gypsum for Sustainable yield in maize**: Along with recommended fertilizer, apply slag-based gypsum or provide gypsum @ 180 kg per acre once a year in maize crop before sowing.

2. **Utilization of Gypsum for Sustainable yield in paddy:** Along with recommended fertilizer, apply slag-based gypsum or provide gypsum @ 180 kg per acre once a year in two weeks prior to paddy planting.

3. **Mechanized Drum Composter- A simple method of composting waste:** In this method, raw and dry waste materials generated should be mixed in 1:3 ratio every day. At the time of filling the waste material into the drum, it should be mixed with water and microbial mixture or dung slurry to speed up the decomposition. 60 percent humidity should be maintained. Later, 15-20 rotations of the drums twice a day with a hand-rotating device will speed up the decomposition process by facilitating aeration. By doing this compost will be ready in about 75 days. While, if the drums are mechanically motored and rotated 2-3 times a day for 5 minutes, compost will be ready in just four weeks. In this system the liquid waste produced during the decomposition of wastes can be collected and used for crops through trays below the drums. Motorized plastic drums of 50 L capacity can produce about 30 kg of compost in 30-35 days.

Agriculture Microbiology (2)

1. **Acetic acid for increasing the storage life of oyster mushroom (Pleurotus eos):** Treating 1 kg of oyster mushroom with 480 ml (1%) acetic acid for 10 minutes then drying for 2 minutes and further packing in tight High density ployethlene plastic bags and storing at 4°C enhances the storage life of oyster mushroom by 6 days.

2. **Application of liquid biofertilizers in sugarcane through drip irrigation:** Apply liquid biofertilizers (Azotobacter + Azospirillum + Pseudomonas + Bacillus) mixed in 200 lt. of water @ 2 l/acre at 30 and 60 days after planting along with recommended 75% fertilizers through drip

ಮಾಡಿದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ಈ ರೀತಿ ದ್ರವ ರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು (ಒಥಿಡಿಠಛಿಚಿಟ ಅಠಟಿಠಡಿಣಿಚಿಣಟ) ಬಳಸಿ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೆಚ್ಚಳದ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಹೆಚ್ಚುವುದರ ಜೊತೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭ ಗಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಶೇ. 25% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

irrigation. This increases the nutrient availability and microorganisms in the soil and reduces the fertilizer requirement by 25%

ತೋಟಗಾರಿಕೆ (2)

1. **ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳು:** ಬಾಟಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ರೋಗ ರಹಿತ ಅಂಗಾಂಶ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮೀಡಿಯಾದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ, ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಶೇ. 2 ರಷ್ಟು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿರುವ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ, ಈ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕೋಕೋಪೀಟ್ ತಾಯಿ ಮಡಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಪ್ರತಿ ಅಂಗಾಂಶ ಸಸಿಗಳಿಂದ 21ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಡಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕುಡಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಅದೇ ತಾಯಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನೆಡುತ್ತಾ ಮುಂದುವರೆದರೆ 2 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಂಗಾಂಶ ಸಸಿಯಿಂದ 100 ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಾಯಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬಹುದು. ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಈ ತಾಯಿ ಮಡಿಯಿಂದ ಬಂದಂತಹ ಕುಡಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಕೋಕೋಪೀಟ್ ತುಂಬಿದ ಪ್ರೋಟ್ರೇಗೆ ನೆಡುವುದು, ಈ ರೀತಿ ನೆಟ್ಟಂತಹ ಸಸಿಗಳು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟ್ರೇಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಬಿಟ್ಟು ಭೂಮಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಬೇರು ಬಿಟ್ಟು ಸಿದ್ಧವಾದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಹಾಗೂ ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ 20 ಸೆಂ.ಮೀ. ಇರುವಂತೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯ ಶಿಫಾರಿಸ್ಸಿನಂತೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು 90–110 ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು. ಈ ರೀತಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆಯು ಜಿ–0 ವಂಶವಾಹಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಮೂರು ವಂಶವಾಹಿ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಶೀಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 4 ವಿಭಾಗ ಮಾಡಿ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 4 ಸಾರಿ ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಮಡಿಯನ್ನು ಏರಿಸಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯ ಶಿಫಾರಿಸ್ಸಿನಂತೆ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

2. **ಆಲುಗಡ್ಡೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ:** ನೂತನ ಯಾಂತ್ರಿಕೃತ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಬಿತ್ತನೆಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ನಾಟಿಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ನಷ್ಟು ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಯಂತ್ರದ ಹಿಂದೆ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತು ಗೆಡ್ಡೆ ಮಾಪನ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತ 1 ಅಡಿ ಏರಿಸಿರುವ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ 10–12 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ನಂತರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮಣ್ಣಿನ ಹೊದಿಕೆ ಫಲಕದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸುಮಾರು 4–5 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್

Horticulture (2)

1. **Apical Rooted Cuttings (ARC) of potato for seed tuber production:** Disease free saplings grown in Tissue Culture bottles (TC bottles) are taken out carefully and separate culture media from the roots. Dip the saplings in two per cent fungicide and then transplant to mother bed (a bed prepared with coco-peat). After 21 days after transplantation, the first apicals are available to cut. The cut apicals are again transplanted to mother bed for further multiplication up to two months. Where, each tissue culture sapling produces 100 saplings by the end of two months. After two months and based on the farmers need, apicals are cut and transplanted to portrays. After 14 days of nourishment, rooted saplings are ready for transplantation in the open field conditions. Later, saplings are transplanted by following 60X20 cm spacing and other cultivation practices as in Package of Practices. Harvesting can be done at 90- 110 days and harvested potato tubers are used as G-0 seed material for sowing. This can be used as seed material for three generations. While using rooted cuttings for planting provide recommended chemical fertilizer in 4 splits at 10 days interval in raised beds with need based plant protection measures as in Package of Practice.

2. **Mechanization in Potato Cultivation:** In modern mechanized potato farming, whole tubers can be planted with a tractor-driven potato planter. About 1 quintal of sowing tubers can be stored in this planter and it forms one feet raised beds. Two people can sit behind the planter and put the tuber into the measuring wheel where tubers will be placed at a depth of 10-12 cm by covering the tuber with the soil about 4-5 cm, simultaneously

ಮಣ್ಣನ್ನು ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ 1 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು 2 ಗುಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬೂಮ್ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದು 1 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು 1 ಗಂಟೆಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (15)

ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ (10)

1. **ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಶೇ.0.4 ಜಿಆರ್ ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 4 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ನಾಟಿಯಾದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎರಚುವುದು.

2. **ಭತ್ತದ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಭತ್ತದ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಟ್ರೈಫ್ಲೂಮೆಜೋಪೈರಿಂ 10 ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 0.4 ಮಿಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ಬುಡಕ್ಕೆ 5–10 ಜಿಗಿಹುಳು ಕಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 94 ಮಿ.ಲಿ.ಯನ್ನು 225 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

3. **ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಭತ್ತದ ತೆನೆ ತಿಗಣೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5 ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 2 ಮಿಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 1–2 ತಿಗಣೆ ಕಂಡಾಗ ಎಕರೆಗೆ 200–250 ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

4. **ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿನೊಣದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಲುಫೆನ್ಯುರಾನ್ 5.4 ಇಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲೀ ಬೆರೆಸಿ ಕಾಯಿಕಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

5. **ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಡೈನೊಟೆಫ್ಯೂರಾನ್ 20 ಎಸ್‌ಜಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 0.3 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮೊಗ್ಗು ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಕಾಯಿಗಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು. ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

6. **ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಬ್ರೋಫ್ಲನಿಲೈಡ್ 30% ಎಸ್ ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.08 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಫ್ಲುಕ್ಸಾಮೆಟಾಮೈಡ್ 10% ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.8 ಮಿಲೀ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

using soil cover plate. Through this, sowing of 1 acre area can be done in 2 hours. The boom sprayer can be used for spraying plant protection chemicals in 1 acre area in less than 1 hour there by controlling pest and diseases.

Crop Protection (15)

Entomology (10)

1. **Management of paddy yellow stem borer in paddy:** Broadcasting of granular insecticide Chlorantraniliprole 0.4% GR @ 4 kg per acre at 20 days after planting for the management of yellow stem borer in rice.

2. **Management of paddy brown planthopper:** Foliar spray of Triflumezopyrim 10 % SC @ 0.40 ml/l, when we observe 5-10 grasshoppers per stem @ 94 ml. in 225 liters of water per acre for the management of paddy brown planthopper.

3. **Management of earhead bug in rice crop:** Foliar spray of Fipronil 5 % SC insecticide at 2 ml per litre of water when we observe 1-2 bugs per plant during milk filling stage @ 200-250 liters of solution per acre for the management of mealybug in paddy.

4. **Management of pod fly in pigeonpea:** Spray Lufenuron 5.4 EC at the rate of 1ml per litre of water, twice at an interval of 15 days at pod setting and pod development stages for the management of pod fly in pigeonpea.

5. **Management of mirid bug in cotton:** Spray Dinotefuran 20 SG @ 0.3 g/liter of water When we observe mirid bugs at bud setting and fruit development stage @ 200 liters of solution per acre for the management of the mirid bugs in cotton.

6. **Management of diamond backmoth in cabbage:** Spray Broflanilide 30% SC @ 0.08 ml per liter of water or Fluxametamide 10% EC @ 0.8 ml per liter of water when we observe the diamond backmoth in cabbage to manage its menace.

7. **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ವೇಸಿವ್ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ವೇಸಿವ್ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಹಾನಿ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬ್ರೋಪ್ಲಾನಿಲೈಡ್ 30% ಎಸ್‌ಸಿ @ 0.16 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಫ್ಲುಕ್ಸಮೆಟಮೈಡ್ 10% ಇಸಿ @ 0.8 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಸ್ಪೈನೆಟೋರಮ್ 11.7% ಎಸ್‌ಸಿ @ 1 ಮಿಲೀ ಅಥವಾ ಟೋಲ್ ಫೆನಪೈರಾಡ್ 15% ಇಸಿ @ 2 ಮಿಲೀ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಬಳಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅದೇ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬಳಸದಿರುವುದು.

8. **ಹೀರೇಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಹೀರೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣದ ಹಾನಿ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಸೈಯಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 10.26 ಒಡಿ @ 1.8 ಮಿಲೀ ಮತ್ತು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು, 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಪೈನೋಸಾಡ್ 45 ಎಸ್‌ಸಿ @ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಮತ್ತು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

9. **ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಬಾಧೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಒಕ್ಕರಣೆ ನಂತರ ಬೀಜದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಶೇಕಡ 10 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಗೆ ಒಣಗಿಸಿ ನಂತರ 0.4 ಮಿಲಿ ಫ್ಲುಪೈರಾಡಿಫ್ಯೂರಾನ್ 200 ಎಸ್‌ಎಲ್ ಅನ್ನು 50 ಮಿಲೀ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ 10 ಕೆಜಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಲೇಪಿಸಿ, 3 – 4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವುದು. ಈ ಬೀಜೋಪಚಾರವು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಕೀಟ ಭಾದೆಯನ್ನು 9 ತಿಂಗಳವರೆಗು ತಡೆದು ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುತ್ತದೆ.

10. **ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನವಿಲುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನವಿಲುಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೆಳೆಗಿಂತ 2 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ 6 ಅಡಿ x 6 ಅಡಿ ಅಂತರದ ಚೌಕಾಕಾರದಲ್ಲಿ 2 ಇಂಚು ಅಗಲದ ಹೊಳೆಯುವ ರಿಬ್ಬನ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅದೇ ರೀತಿ ತೆಂಗಿನ ನಾರಿನ ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬದುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಸಹ ಹಗ್ಗ ಅಥವಾ ರಿಬ್ಬನ್‌ಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕು. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ನವಿಲುಗಳು ಬಾಧಿಸುವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ (ಬೀಜ ಹುಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ) ಸುಮಾರು 15 ರಿಂದ 20 ದಿವಸಗಳವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವವರೆಗೆ ದಾರ ಅಥವ ರಿಬ್ಬನ್‌ಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕು.

ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ(5)

1. **ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.50 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ + 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (ರಾತ್ರಿ ಇಡೀ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆನೆಸುವುದು) ನಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು. ರೋಗ ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ + 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

7. **Management of Invasive Thrips in Chilli:** Spray Broplanilide 30% SC @ 0.16 ml per liter of water or Fluxametamide 10% EC @ 0.8 ml per liter of water or Spinetorum 11.7% SC @ 1 ml per liter of water or Tolfenpyrad 15% EC @ 2ml per liter of water when invasive thrips damage is found in chilli to manage its menace. It is recommended not to use any of the above-mentioned pesticides for the second time on the same crop.

8. **Management of fruit fly in ridgegourd:** When fruit fly damage is found in ridgegourd, spray the mixture of cyantraniliprole 10.26 OD @ 1.8 ml and 10 gm jaggery per liter of water followed by spraying with the mixture of spinosad 45 SC @ 0.3 ml and 10 gm jaggery per liter of water after 15 to 20 days to manage the menace of fruitfly in ridgegourd.

9. **Management of storage pests in pulses:** After threshing the pulses, dry them till the seed moisture is less than 10% and then apply 0.4 ml Flupyradifurone 200 SL mixed in 50 ml of water. Later, dry them in shade for 3-4 hours and store in gunny bag. This seed treatment inhibits legume insect infestation for up to 9 months and preserves the seed quality.

10. **Management of Peacocks in Agricultural Crops:** Arrange the coconut fiber ropes in grid format or arrange the reflective ribbons of 2 inch width in grid format with the spacing of 6 ft x 6 ft around crop area and 2 feet above the crop canopy during seed germination and emergence (15-20 days) and at maturity/ harvest stage to manage the peafowl menace.

Plant Pathology (5)

1. **Management of bacterial blight in paddy:** Seed treatment with 0.5 gm streptocycline + 1 gm copper oxychloride per liter of water (soak whole seeds overnight). Spray 0.2 gm streptocycline + 1gm of copper oxychloride per liter of water as soon as the disease is observed.

2. **ನವಣೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ನವಣೆ ಬೆಳಯಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 10ಗ್ರಾಂ *ಸ್ಯೂಡೋಮೋನಸ್ ಫ್ಲೂರೋಸೆನ್ಸ್* ಟಾಕ್‌ಪುಡಿಯಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 40–45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲೀ ನಂತೆ ಅಜಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೊಬಿನ್ ಶೇ.23 ಎಸ್‌ಸಿ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು 50–55 ದಿನಗಳ ತರುವಾಯ ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ 10ಗ್ರಾಂ ಸ್ಯೂಡೋಮೋನಸ್ ಪ್ಲೂರೋಸೆನ್ಸ್ ಟಾಕ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

3. **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜುರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು:** ಹೊಲದ ಸುತ್ತಾ 2 ಸಾಲು ಬಹುಕಟಾವುಮೇವಿನ ಜೋಳ 45 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ಬೆಳೆಯಬೇಕು. 50 ಮೆಷ್ ನೈಲಾನ್ ಪರದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 35 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಬೆಳೆದಿರುವ ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳ್ಳಿ ಪ್ರತಿಪಲಿತ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆ ಮದ್ಯೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 ಮತ್ತು 70 ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 0.5 ಮಿಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಶೇ.17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ ಅಥವಾ 2 ಮಿಲೀ ಅಫಿಡೋಫೈರಿಫಾನ್ 50 ಜಿ/ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು; ಸಮುದ್ರ ಕಳೆಯ ಕಷಾಯ (ಕಪ್ಪಾಪೈಕಸ್ ಅಲ್ವಿರೈಜಿ/ ಎಲ್‌ಬಿಡಿ–12 (ಅಗ್ರೋಪೋರ್ಟ್/ ಟೊಮೋಟಪ್) 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿಮಾಡಿದ 21, 35, 49, 63ನೇ ದಿವಸ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (5000 ಪಿಪಿಎಮ್) @ 5 ಮಿಲಿ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿಮಾಡಿದ 28, 56 ನೇದಿವಸ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಥಯೋಮೆಥೋಕ್ಸಾಮ್ 25 ಡಬ್ಲುಜಿ (0.5 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ನಾಟಿಮಾಡಿದ 6 ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

4. **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಿಬ್ಬು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕವಾದ ಟೆಬುಕೋನಜೋಲ್ (50%) + ಟ್ರೈಫ್ಲಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ (25%) ನ್ನು 0.4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆಬೆರೆಸಿ ರೋಗ ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲನೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 15ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

5. **ಟೊಮೊಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕ ಅಜಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶೇ.18.2 + ಡೈಫೆನ್‌ಕೊನಜೋಲ್ ಶೇ.11.4 ಎಸ್‌ಸಿ ನ್ನು 1.0 ಮಿಲಿ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ರೋಗ ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲನೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 15ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ (2)

1. **ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿಯುವ ಉಪಕರಣ:** ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿಯುವ ಉಪಕರಣದ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಫುಡ್ ಗ್ರೇಡ್ ಖಖ 304 ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿಯುವ ಉಪಕರಣವು ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ಶಾಫ್ಟ್, ಬಾಗಿದ ಚಾಕು/ ಕತ್ತಿಗಳು, ಚೌಕಟ್ಟು (ಫ್ರೇಮ್ಸ್), ಕೀಲುಗಳು, ಮತ್ತು ಕೈಹಿಡಿಕೆ(ಹ್ಯಾಂಡಲ್)ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ಶಾಫ್ಟನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾದ ಸುತ್ತಳತೆಗಳನ್ನು

2. **Management of rust disease in foxtail millet:** Seed treatment with 10g *Pseudomonas fluorescens* powder per kg of seeds and spraying with Azoxystrobin 23% SC @ 1ml per liter of water at 40-45 days after sowing followed by spraying with *Pseudomonas fluorescens* talc powder 10g per liter of water at 50-55 days after sowing.

3. **Integrated management of leaf blight in chilli:** 2 rows of multi-harvest fodder maize should be grown before 45 days along the borders of the field. Chilli seedlings grown for 35 days under 50 mesh nylon net should be transplanted into silver coated plastic sheet lined rows. Spray 0.5 ml of imidacloprid 17.8 % SL or 2 ml of afidophyropen 50 g/l per liter of water at 15th and 70th day after planting. Seaweed decoction (Kappapycus alviraizi/ LBD-12 - Agport/ Tomtop) mixed with 1.5ml/l of water should be sprayed on 21st, 35th, 49th and 63rd day of transplanting. Neem oil (5000 ppm) @ 5 ml per liter of water should be mixed and sprayed after 28th and 56th day of transplanting. Thiamethoxam 25 WG (0.5 g/l water) should be sprayed at 6th week after transplanting.

4. **Management of anthracnose in chilli:** Spray tebuconazole (50%) + trefloxystorbin (25%) @ 0.4 gm per liter of water as soon as the disease is observed and the second spray at an interval of 15 days.

5. **Management of early blight in tomato:** Spray Azoxystrobin 18.2% + Difenconazole 11.4% SC @ 1 ml per litre of water as soon as the disease is observed and the second spray at an interval of 15 days.

Agricultural Engineering (2)

1. **Sugarcane Deskinner Equipment:** Food grade SS 304 material is used for the manufacture of sugarcane deskinning equipment. This deskinning tool consists of a cylindrical shaft, curved knife/ swords, frame(s), hinges, and handle(s). A cylindrical shaped shaft is divided into three parts to accommodate the varying circumferences and

ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಮೂರು ಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಅದನ್ನು ಕೀಲುಗಳಿಂದ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಚಾಕು/ಕತ್ತಿಗಳ ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 15 ಸೆಂ.ಮೀ, 8 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು 5 ಸೆಂ.ಮೀ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವಾಗ, ಬಲಗೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು, ನಾಲ್ಕು ಬೆರಳುಗಳು ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹೆಬ್ಬೆರಳು ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿಯುವ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮತ್ತು ಅರೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಉಪಕರಣಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸಣ್ಣ ಮಟ್ಟದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕಷ್ಟಕರವಾಗುತ್ತದೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ ಕೈಚಾಲಿತ ಉಪಕರಣವು ವಿವಿಧ ಸುತ್ತಳತೆಯ ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿಯಲು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ರಸದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವು ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. **ಸಾಲು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೈ ಕಳೆ ಉಪಕರಣ:** ಈ ಉಪಕರಣವು ಒಂದು ಅಡಿ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಐದು ಗುಳಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಮೂರು ಹಾಗೂ ಹಿಂದೆ ಎರಡು ಗುಳಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧಧ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಗುಳಗಳು ಹೈ ಕಾರ್ಬೊನೇಟೆಡ್ ಕಬ್ಬಿಣದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಳದ ಅಗಲ 4 ಸೆಂ.ಮೀ. ಇರುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಎರಡು ಸಾಲಿನ ಮಧ್ಯೆ 19 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದವರೆಗೆ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಮೃದುಗೊಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಣ್ಣ ದೋಣಿ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮುಂದೆ ಹಗ್ಗ ಕಟ್ಟಿ ಎಳೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎರಡು ಕೈಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು.

3.8 ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ (ಮುಖ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.8.1 ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

3.8.1.1 ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಅ) ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಾದ ಕೆಎಂಪಿ–175, ಕೆಸಿಪಿ–1, ಜ್ಯೋತಿ ಮತ್ತು ಕೆಎಂಪಿ–149ನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮಾರ್ಕರ್ ಸಂಯುಕ್ತ ಹಿಮ್ಮುಖ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳು ಬೆಂಕಿರೋಗ ಮತ್ತು ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಲವಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಕೆಲವು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಇರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಬಹುರೋಗಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 25 ಪ್ರಭೇಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

is joined by hinges and the height of the knives/swords is 15 cm, 8 cm and 5 cm respectively. When handling the tool, it should be held in the right hand with four fingers on the left and thumb on the right. At present most of the automatic and semi-automatic deskinning machines available are very expensive making it difficult for small scale traders and consumers to use. Compared to the natural deskinning method, the developed manual equipment takes less time to deskin the sugarcane of different diameters and the quantity and quality of sugarcane juice is better.

2. **Improved hand weeder for row crops:** This tool is designed for one-foot row spacing crops. It has a total of five balls, three in front and two in back so it is suitable for all types of soil. Its blades are made of high carbonated iron and each blade is 4 cm wide. When there is 19 cm spacing between two rows in the crop, simultaneous management of weeds, softening of the top soil and opening the furrows between the rows can be done. This tool is pulled by rope by 1 person in the front and another person holds it with both hands from behind. Weeding can be done in large area in a short period of time.

3.8 Research in Progress

3.8.1 Crop Improvement

3.8.1.1 Genetics and Plant breeding

a) Rice

- Marker Assisted Back Cross Breeding was employed to improve rice varieties KMP-175, KCP-1, Jyothi and KMP-149 for several traits including blast and BLB diseases, salinity and herbicide tolerance. Some of the disease resistant lines obtained from these crosses are in initial evaluation for disease resistance.
- 25 landraces with resistance to multiple diseases were identified.

ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಎಂಆರ್-702 ಮತ್ತು ಕೆಎಂಆರ್-654 ತಳಿಗಳನ್ನು ಆಶಾದಾಯಕ ತಳಿಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಪ್ರಮಾಣವುಳ್ಳ ರಾಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಜೈವಿಕ ಬಲವರ್ಧನ ಸಂಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- ರಾಗಿಯ ಬಹುಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 1709 ರಾಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಎಲೆ ಬೆಂಕಿರೋಗ, ಕುತ್ತಿಗೆ ಬೆಂಕಿರೋಗ ಮತ್ತು ಇಲುಕು ಬೆಂಕಿರೋಗದ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ನಿರೋಧಕ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ
- ನವಣೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆ.ಎಂ.ಎಫ್.-1 ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ.ಎಫ್.-2 ತಳಿಗಳನ್ನು ಆಶಾದಾಯಕ ತಳಿಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇ) ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ

- ಕೇದಿಗೆ ರೋಗವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸುವಂತಹ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಮಾದರಿ (Prediction model) ಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಕ್ರಮಾವಳಿಗಳ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಕೇದಿಗೆ ರೋಗದ ಬಗೆಗಿನ ದೃಶ್ಯರೂಪಿ ಸಹ ಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮಾದರಿ ಗುಂಪನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ, 65 ಸಂತತಿಗಳು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 78 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 212 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 1055 ಸಂತತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಗೆಗಿನ ದೃಶ್ಯರೂಪಿ ಸಹಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮಾದರಿ ಗುಂಪನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ, 250 ಸಂತತಿಗಳು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 565 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 213 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 497 ಸಂತತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ) ಜೋಳ

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಕೇದಿಗೆ ರೋಗದ ಬಗೆಗಿನ ದೃಶ್ಯರೂಪಿ ಸಹಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮಾದರಿ ಗುಂಪನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ, 65 ಸಂತತಿಗಳು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 78 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 212 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 1055 ಸಂತತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಗೆಗಿನ ದೃಶ್ಯರೂಪಿ ಸಹಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮಾದರಿ ಗುಂಪನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ, 250 ಸಂತತಿಗಳು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 565 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು, 213 ಸಂತತಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು 497 ಸಂತತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

b) Small millets

- Identified KMR-702 and KMR-654 as promising Finger Millet genotypes in station trials.
- Biofortification of Finger millet genotypes with high Fe and Zn is under progress.
- Evaluated 1709 Finger millet genotypes and identified Leaf blast, Finger blast and Neck blast resistant lines in multi-location trial
- Foxtail millet genotypes KMF-1 and KMF-2 were identified as promising genotypes in station trials

c) Maize

- Developed a forecasting model to predict sorghum downy mildew in maize using machine learning algorithms.
- MAGIC Population for Sorghum downy mildew disease has been phenotyped. Among them, 65 progenies were resistant, 78 were moderately resistant, 212 were moderately susceptible and 1055 were susceptible.
- MAGIC Population for Turcicum leaf blight disease has been phenotyped. Among them, 250 progenies were resistant, 565 were moderately resistant, 213 were moderately susceptible and 497 were susceptible.

d) Sorghum

- MAGIC Population for Sorghum downy mildew disease has been phenotyped. Among them, 65 progenies were resistant, 78 were moderately resistant, 212 were moderately susceptible and 1055 were susceptible.
- MAGIC Population for Turcicum leaf blight disease has been phenotyped. Among them, 250 progenies were resistant, 565 were moderately resistant, 213 were moderately susceptible and 497 were susceptible.

ಉ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಮುಂಗಾರು 2022 ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್-90 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್-91 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಮುಂದುವರೆದು ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-1 ರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.
- ಮುಂಗಾರು 2022 ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್-92 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್ -93 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್-94 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್ಎಚ್-95 ಅನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಮುಂಗಾರು 2023 ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು 2023-24 ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ

ಊ) ಸೋಯಾ ಅವರೆ

- ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆಬಿಎಸ್-23 (1907 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಇತರೆ 16 ನಮೂದುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕೆಬಿಎಸ್ಎಲ್-22-36 ಪ್ರಭೇದವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜ ಇಳುವರಿಯನ್ನು 2292 ಕೆಜಿ/ಹೆ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ಋ) ತೊಗರಿ

- ತೊಗರಿಯ ದೃಶ್ಯರೂಪಿ ಸಹಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮಾದರಿ ಗುಂಪನ್ನು ರಚಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂದುವರೆದು ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ನಮೂದು-704 (19.34 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ನಮೂದು-707 (17.15 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ನಮೂದು-701 (14.55 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ನಮೂದು-710 (14.20 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅರೆ-ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂದುವರೆದು ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ನಮೂದು-504 (26.92 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ನಮೂದು-503 (22.75 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ನಮೂದು-502 (20.83 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎ) ಶುಷ್ಕ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ

- ಅಲಸಂದೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಎರಡು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹದಿನೇಳು ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 3 ನಮೂದುಗಳಾದ ಸಿಪಿ-24, ಸಿಪಿ-25 & ಸಿಪಿ-29, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆಬಿಸಿ-11ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಸಿಪಿ-24 (1334 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹಾಗು ಸಿಪಿ-25 (1285 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚೆಕ್ ಕೆಬಿಸಿ-11 (1017 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು.

e) Sunflower

- KBSH-90 and KBSH- 91 Hybrids were nominated and evaluated in AHT-1 during Kharif 2022 and Rabi/summer 2022-23 in AICRP coordinated trials
- KBSH-92 and KBSH- 93 were nominated and evaluated in IHT during Kharif 2022 and Rabi/summer 2022-23 in AICRP coordinated trials .
- KBSH-94 and KBSH- 95 were nominated to IHT during kharif 2023 & rabi/summer 2023-24 in AICRP coordinated trials .

f) Soybean

- The entry KBSL-22-36 recorded significantly higher seed yield of 2292 kg/ha as compared to the check KBS-23 (1907kg/ha.) and other 16 entries in the station trial

g) Pigeonpea

- Crosses towards development of MAGIC population in pigeonpea is under progress.
- Entries 704 (19.31 q/ha), 707 (17.15 q/ha), 701 (14.55 q/ha) and 710 (14.20 q/ha) were found promising in Advanced Varietal Trial for Medium duration attribute.
- Entries 504 (26.92 q/ha), 503 (22.75 q/ha), and 502 (20.83 q/ha) were found promising in Advanced Varietal Trial for Mid early attribute.

h) Arid legumes

- Seventeen entries with three checks were evaluated in IVT-AVT trial of cowpea. Among them three entries viz., CP-24, CP-25 & CP-29, recorded higher yield than the best check KBC-11. CP-24 showed highest grain yield of 1334 kg/ha than best check KBC-11 (1017 kg/ha) followed by CP-25 with grain yield of 1285 kg/ha.

- ಹುರುಳಿ ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಎರಡು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹನ್ನೆರಡು ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಹೆಚ್‌ಜಿ–25 (731 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಬಿಜಿಎಂ–1 (673 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು.

ಏ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳ

- ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ 17 ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ (12 ಹೊಸ ನಮೂದುಗಳು ಮತ್ತು 5 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳು), ನಮೂದುಗಳು ಇಸಿ345797 (16.44 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಎಸ್‌ಕೆಎನ್‌ಎ1804 (15.05 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಕೆಬಿಜಿಎ–18 (15.74 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದಂತಹ ಸುವರ್ಣ ತಳಿಗೆ ಸಮನಾಂತರವಾದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ. ನಮೂದು ಇಸಿ345797, ಇತರೆ ನಮೂದುಗಳಿ ಗಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಐ) ಹರಳು

- ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಧಿಗಾಗಿ ಹರಳು ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ನಮೂದುಗಳಲ್ಲಿ, ಹೋಲಿಕೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಐಸಿಹೆಚ್–66 (1376 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಿಂತ ನಮೂದು ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–1007 ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (2109 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಿಸಿದ್ದು ತದನಂತರವಾಗಿ ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–1012 (1820 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–1005 (1806 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–1011 (1787 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಲ್ಪಾವಧಿಗಾಗಿ ನಡೆಸಲಾದ ಹರಳು ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ನಮೂದುಗಳಲ್ಲಿ, ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಡಿಸಿಎಸ್–9 (1288 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಿಂತ ನಮೂದು ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–2001 (1764 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದ್ದು ತದನಂತರವಾಗಿ ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–2004 (1461 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಐಎವಿಹೆಚ್‌ಟಿ–2006 (1322 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಒ) ಕಬ್ಬು

- ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ನಡೆದ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT-I PC), ಒಟ್ಟು 12 ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆ 3 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳ (ಸ್ಥಳೀಯ ವಲಯವಾರು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಸಿಓ86032 ರ ಹಾಗೂ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಳಾದ ಸಿಓಸಿ671 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004) ಜೊತೆ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಓಟಿ17366 (126.88 ಟನ್/ಹೆ, 18.63 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ ಸಿಓ86032 ಗಿಂತ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ, ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಿಓಟಿ17366 ಮತ್ತು ಸಿಓವಿಸಿ17061 ತಳಿಗಳು ಸಿಓಸಿ671 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ಚೆಕ್ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ. ಸಿಓ17005

- Twelve entries with two local checks were evaluated. Among twelve test entries, HG-25 entry recorded higher grain yield (731 kg/ha) than the best check BGM-1 (673 kg/ha).

i) Potential Crops

- Out of 17 genotypes (12 New test entries and 5 checks), entries EC 345797 (16.44 q/ha), SKNA1804 (15.05 q/ha) and KBGA-18 (15.74 q/ha) were found superior and on par with the check variety Suvarna. In terms of maturity, the test entry, EC345797 was found to be earlier.

j) Castor

- Among the castor entries tested in Initial Advanced Hybrid Trial for normal duration, IAVHT-1007 recorded significantly higher seed yield (2109 kg/ha) followed by IAVHT-1012 (1820 kg/ha), IAVHT-1005 (1806 kg/ha) and IAVHT-1011 (1787 kg/ha) when compared to local check ICH-66 (1376 kg/ha).
- Among the castor entries tested in Initial Advanced Hybrid Trial for short duration, IAVHT-SD-2001 recorded significantly higher seed yield (1764 kg/ha) followed by IAVHT-SD-2004 (1461 kg/ha) and IAVHT-SD-2006 (1322 kg/ha) when compared to check entry DCS-9 (1288 kg/ha).

k) Sugarcane

- Among 12 test entries and 3 checks (Medium duration zonal check Co86032 and short duration varieties CoC671 and Co09004) evaluated in the Advance varietal trial-I for Plant cane, entry CoT17366 (126.88 t/ha, 18.63 t/ha) recorded numerically superior yield over the standards Co86032 for cane and sugar yield while the entries CoT17366 and CoVC17061 were significantly superior over other standards CoC671 & Co09004 for cane and sugar yield. The entries Co17005 (22.23%, 15.88%), Co17003(22.03 %, 15.76 %) & Co17013 (21.07%, 15.05 %) were recorded

(22.23 %, 15.88 %), ಸಿಓ17003 (22.03%, 15.76%) ಮತ್ತು ಸಿಓ17013 (21.07%, 15.05%) ತಳಿಗಳು ಚೆಕ್ ತಳಿ ಸಿಓ86032 ಮತ್ತು ಸಿಓ 09004 ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುಕ್ರೋಸ್ % ಮತ್ತು ಸಿಸಿಎಸ್ % ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಮೇಲಿನ ತಳಿಗಳು ಚೆಕ್ ತಳಿ ಸಿಓಸಿ671ಗೆ ಸಮನಾದ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಮತ್ತು ಸಿಸಿಎಸ್ % ಹೊಂದಿವೆ.

higher sucrose% and CCS% juice at harvest compared to Co86032 and Co09004 but they were on par with CoC671 for sucrose per cent and Commercial cane sugar per cent (CCS%) juice at harvest.

- ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ನಡೆದ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT-II PC), ಒಟ್ಟು 8 ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಜೋನಲ್ ಚೆಕ್ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿ ಸಿಓ86032 ರ ಹಾಗೂ ಅಲ್ಪಾಅವಧಿ ತಳಿಗಳಾದ ಸಿಓಸಿ671 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ಜೊತೆ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಸಿಓ86032 ಮತ್ತು ಸಿಓ 09004 ಗಿಂತ ಯಾವುದೇ ಬೇರೆ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದಾಗ್ಯೂ ಸಿಓವಿಎಸ್ಐ16121 (20.79%, 14.87%) ಮತ್ತು ಸಿಓ16010 (20.70%, 14.75%) ತಳಿಗಳು ಸಿಓ86032 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ಚೆಕ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (12 ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ) ಸಮನಾದ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಮತ್ತು ಸಿಸಿಎಸ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

- In Advance varietal trial-II on Plant cane, Totally 8 entries were evaluated along with 3 standards viz., Co86032, CoC671 & Co09004. None of the entries were significantly superior over the zonal standards of Co86032 & Co09004 for cane & sugar yield. However the entries CoVSI16121 (20.79%, 14.87%) and Co16010 (20.70%, 14.75%) were on par with the standards of Co86032 & Co09004 for sucrose(%) and CCS(%) juice at harvest.

- ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ನಡೆದ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT-Ratoon), ಒಟ್ಟು 08 ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆ 03 ಸ್ಥಳೀಯ ಜೋನಲ್ ಚೆಕ್ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿ ಸಿಓ86032 ರ ಹಾಗೂ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಳಾದ, ಸಿಓಸಿ671 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ಜೊತೆ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಂತಹ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಸಿಓ86032 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಯಾವುದೇ ಬೇರೆ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಸಿಓ16010 (20.91%, 14.94%) ಮತ್ತು ಪಿಐ16131(20.98%, 14.99%) ಸಿಓ86032, ಸಿಓಸಿ671 ಮತ್ತು ಸಿಓ09004 ಎಲ್ಲಾ ಚೆಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಮನಾದ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಮತ್ತು ಸಿಸಿಎಸ್ % ಹೊಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತವೆ.

- In Advance varietal trial for Ratoon crop, 5 test entries and 3 standards were evaluated to study the ratoon performance. None of the entries were out yielded the zonal standards of Co86032 & Co09004 for cane and sugar yield. The two entries Co16010 (20.91%, 14.94 %), and PI16131 (20.98%, 14.99%) are on par with Co86032 & Co09004 for sucrose(%) and CCS(%) juice at harvest.

ಓ) ಹತ್ತಿ

- ವಿವಿಧ ವಿಜಾತಿ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳ (CET H x B) ಪರೀಶೀಲನೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಹತ್ತಿಯ ಇಳುವರಿಯು ನಮೂದು–22091ರಲ್ಲಿ (23.3ಕ್ವಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ತದನಂತರವಾಗಿ ನಮೂದು–22094 (21.7ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ನಮೂದು–22096 (21.6ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳ ಪರೀಶೀಲನೆ: ಒಟ್ಟು 6 ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ NDLH-1938 (1ನೇ ಹಂತ), CET-H x B-22091, 22094, 22096 ಮತ್ತು ಬಾಹುಬಲಿ ಬಿಜಿ-II (II ನೇ ಹಂತ), CET-H x B 22092, 22093, 22095, DCH–32 Bt ಮತ್ತು DCH-32 Non Bt (III ನೇ ಹಂತ) ಹಂತಗಳ ಹಾನಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

l) Cotton

- Combined evaluation trial of inter- specific H x B Hybrid Entries: Higher seed cotton yield was recorded in the entry-22091 (23.3 q/ha), followed by entry-22094 (21.7 q) and entry22096 (21.6 q/ha).

- Screening of breeding material for resistance to insect pests of cotton: Totally 6 genotypes were screened for their reaction to insect pests complex. NDLH 1938 was assigned with injury grade I. CET HxB-22091, 22094, 22096 and Bahubali BG-II were assigned as injury grade II and 22092, 22093, 22095 and DCH 32 were assigned as injury grade III.

ಊ) ಮೇವು ಬೆಳೆ

- ಮೇವಿನ ತೋಕೆ ಗೋಧಿ ತಳಿ ಜೆಒ–07–28 (12.9 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ
- ವಾರ್ಷಿಕ ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆ ತಳಿ ಎಲ್‌ಎಲ್‌ಸಿ–6 ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (418.6 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಯಾದ ಆರ್‌ಎಲ್–88 ಗಿಂತ (397.2 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೇವಿನ ಸಜ್ಜೆ ತಳಿಯಾದ ಮೋತಿ ಬಾಜ್ರ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (479.9 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ನೀಡಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ

3.8.1.2 ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ

- ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗು ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 0.5% ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಧಾನ್ಯದ ಸತುವು ಅಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇ.16ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ.
- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಅಂಶದ ನಡುವಿನ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು
- ನೀರು ಬಳಕೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ದೃಷ್ಯರೂಪಿ ಮಾಹಿತಿಯ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪ್ರಭೇಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸ ಲಾಗಿದೆ.
- ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ ಸಿಆರ್‌ಐಪಿಎಸ್‌ಪಿಆರ್ ನಲ್ಲಿ ತಪಾಸಣೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸ ಲಾಯಿತು.
- ಕೆಲವು ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಯುಎಸ್‌ಪಿ–ತರಹ, ಆರ್‌ಆರ್‌ಎಂ–ತರಹ ಮತ್ತು ಇತ್ಯಾದಿ) ಅತಿ–ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು/ ಅಥವಾ ಡೌನ್–ನಿಯಂತ್ರಣಾ ವಿಧಾನಗಳ ಮುಖೇನ ಬರದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಮುರಿಯುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟೋಮ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರತಿಲೇಖನವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಎಂಡೋಫೈಟ್‌ನಿಂದ ಪುಷ್ಟೀಕರಣವು ಆಯ್ದ ಬೆಳೆಗಳ (ಗೋಧಿ, ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು. ಎಂಡೋಫೈಟ್‌ಗಳ ವಸಾಹತು ಶಾಹಿಯ ಪ್ರಯೋಗದ ತೊಗರಿಯು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು.
- ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ (18^{0}ಸೆಂ.) ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ದಿನದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಜೈಲ್ ಅಡೆನಿನ್ ನೀಡಿದ ಪ್ರಯೋಗ ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ

m) Forage Crops

- Fodder oat variety JO-07-28 recorded significantly superior seed yield (12.9 q/ha), followed by OS (12.5 q/ha).
- Fodder annual Lucerne genotype LLC-6 recorded higher green forage yield (418.6), followed by RL-88 (397.2 q/ha).
- Fodder Bajra variety Moti Bajra recorded significantly higher green forage yield (479.9 q/ ha) followed by ADV 175020 (449.1 q/ha).

3. 8.1.2 Crop Physiology

- Application of 0.5% $ZnSO_4$ at flowering and 20 days results in 16% increase in grain zinc content.
- A negative relationship between grain yield and zinc content was noticed in finger millet.
- A negative relationship of yield was noticed when grain protein content was increased in rice
- Identified contrasting genotypes for different constituent traits of WUE and phenotypic data.
- In the CRIPSPR for herbicide tolerance and disease resistance in rice the methodology for herbicide and disease screening was carried out and the concentrations were standardized.
- A few candidate genes (e.g. USP-like, RRM-like, etc.) have been validated for drought stress by over-expression and/or down-regulation approaches.
- Transcriptome associated with bud break has been generated in mulberry.
- Endophyte enrichment enhanced the growth and development of select crops (wheat, rice and pigeon pea). Pigeon pea colonized with endophytes exhibited early flowering.
- Low temperature (18°C) coupled with short day condition and benzyl adenine induced more number of tuberizing plants with higher tuber number.

ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗಡ್ಡೆಗಳುಳ್ಳ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ರಕ್ತವರ್ಣಾತೀತ ಬೆಳಕು ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

- ಟಿ, ಏರೋಪೋನಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಅಶ್ವಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೇರಿನ ರಚನೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಸಸ್ಯಗಳು ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಜೈವಿಕದ್ರವ್ಯಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ದ್ವಿತೀಯ ಜೈವಿಕದ್ರವ್ಯಕವಾದ, 1-ಡಿಎನ್‌ಜೆ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಲ್ಲಿ ಪಿಷ್ಟ ಚಯಾಪಚಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಂಭವನೀಯ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ, ಸಂಯೋಜಿತ ಬರ ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಗೊನೆಯು ಸಂತಾನಹೀನತೆಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪ್ರಭೇಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಯೋಜಿತ ಬರ ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತದ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಚೋದಕ ಕುರಿತ ಜೈವಿಕದ್ರವ್ಯಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬರ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳಾದ ಆಸ್ಪ್ಯಾರಜಿನ್, ಹಿಸ್ಟಿಡಿನ್, ಐಸೊಲ್ಯೂಸಿನ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

3.8.1.3 ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ

- ಸೋಯಾಅವರೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ, ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ರೈಜೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಬೀಜ ಲೇಪನ ಒಂದು ಭರವಸೆಯ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಇದು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಬೀಜ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ

- ಹೆಚ್‌ಡಿಪಿಇ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಬೀಜಗಳು ಬಟ್ಟೆ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳಿಗಿಂತ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ನಂತರ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41 (68%) ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53 (63.5%) ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳ ಶೇಖರಣೆಯ ನಂತರ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53 (ಕ್ರಮವಾಗಿ 1211 ಮತ್ತು 1540) ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41 ರಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆ ಹುರುಪು ಸೂಚ್ಯಂಕ-I ಮತ್ತು II (ಕ್ರಮವಾಗಿ 1305 ಮತ್ತು 1785) ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- 25^0 ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ನಲ್ಲಿ 18 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಹೈಡ್ರೋಪ್ರೈಮ್ ಮಾಡಿದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ (84%), ಮೊಳಕೆ ಹುರುಪು ಸೂಚ್ಯಂಕ-I (2388), ಮೊಳಕೆ ಚೈತನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ-II (2501), ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ (77%) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- ಹೈಡ್ರೋಪ್ರೈಮ್ಡ್ ಭತ್ತದ (ಐ.ಆರ್. 64) ಬೀಜಗಳ (25° ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ನಲ್ಲಿ 30 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ) ಮೇಲೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ

Further, red and far-red light also shown to improve the micro-tuberization in potato.

- In Ashwagandha, the plants grown in root study structure had thicker and hardy roots compared to those grown in aeroponic system. The secondary metabolite production was found to be significantly higher under stress condition.

- Preliminary results showed the probable involvement of secondary metabolite, 1-DNJ in starch metabolism in mulberry.

- In rice, contrasting lines for spikelet sterility under combined drought and heat stress were identified. Phytohormone, metabolites quantified, genes were identified under combined drought and heat stress in the contrasts. The amino acids namely, asparagine, histidine, isoleucine seems to be common for heat and drought stress.

3. 8.1.3 Seed Science & Technology

Seed Production and Certification

- The use of PGPR formulations as seed coating for soybean can be a promising approach to improve the plant growth, yield, and seed quality parameters and it could reduce the cost of inputs viz., fertilizers and enhance the productivity.

Seed Physiology, Storage and Testing

- Seeds stored in HDPE bags were better than seeds stored in cloth bags as it recorded the maximum seed quality parameters in both the Hybrids.

- Among the hybrids KBSH-41 was found to have better germination (68 %) after nine months of storage than KBSH-53 (63.5%). The seedling vigour index-I & II (1305 & 1785, respectively) in KBSH-41 was better compared to KBSH-53 (1211 & 1540, respectively), after nine months of storage.

- Sunflower seed priming with hydropriming for 18 hours at 25^0C has recorded the maximum germination (84%), seedling vigour index I (2388), seedling vigour index II (2501), field emergence (77%).

- Seed coating on hydroprimed paddy seeds variety IR 64 (30h @ 25°C) with Trichoderma harzianum

ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜದ ಲೇಪನವು ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯತಾಂಕಗಳ [ಬೀಜದ ತೇವಾಂಶ (12.68%), ಮೊಳಕೆ ಮೊದಲ ಎಣಿಕೆ (73.57%), ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ (84.57%), ಸರಾಸರಿ ಮೊಳಕೆ ಉದ್ದ (18.54 ಸೆಂಮಿ). ಮೊಳಕೆ ಒಣ ತೂಕ (7.87 ಮಿಗ್ರಾಂ), ಮೊಳಕೆ ಹುರುಪು ಸೂಚ್ಯಂಕ–I (1568) ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆ ಚೈತನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ–II (665)] ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- ವಿಭಿನ್ನ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ, ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ @ 50 ಪಿಪಿಎಂ ಮತ್ತು @ 100 ಪಿಪಿಎಂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು (77.5%), ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (6.18 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅಸಹಜ ಮೊಳಕೆ ಶೇಕಡ 22.5% ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ಬೀಜ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

- ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೇವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೀಜ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ, ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಲೋಕನದಲ್ಲಿ ನೀಮಜೋಲ್ (ಅಜಾಡಿರಿಕ್ಟಿನ್ @ 10,000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ) ಮತ್ತು ನೀಮೊಜ್ ಗೋಲ್ಡ್ (ಅಜಾಡಿರಿಕ್ಟಿನ್ @ 10,000 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ) ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ, ನೀಮಜೋಲ್ ಉಪಚಾರವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಲಸಂದೆ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆಯನ್ನು (88.0%) ತದನಂತರವಾಗಿ ನೀಮೊಜ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 80ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಎಂಟೋಮೊಪಾಥೋಜೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಡ ಧೂಳುಗಳ ಬೀಜ ಲೇಪನಗಳ ಅಲಸಂದೆಯ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಬ್ಯೂವೇರಿಯಾ ಬಾಸ್ಸಿಯಾನಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನದ (CFU: 1.0 x108 @20 ಗ್ರಾಂ / ಕೆಜಿ ಬೀಜ + ಡೈಟೊಮ್ಯಾಸಿಯಸ್ ಅರ್ಥ್ @ 5 ಗ್ರಾಂ/ ಕೆಜಿ ಬೀಜ) ಲೇಪನೆಯ ಆರು ತಿಂಗಳ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು (ಶೇ.79ರಷ್ಟು) ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಉದ್ದಿನ ಬೀಜಗಳ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೋಪ್ಲಿಯಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನದ (CFU: 1.0 x108 @ 20 ಗ್ರಾಂ / ಕೆಜಿ ಬೀಜ) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಲೇಪನೆಯ ಆರು ತಿಂಗಳ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು (ಶೇ.77ರಷ್ಟು) ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಶೇಖರಣಾ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯ ಆಧಾರಿತ ತಟಸ್ಥ ಸಿಲಿಕಾದ ಪರಿಣಾಂಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಲೇಪನದಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳ ಹಸಿರು ಕಾಳು ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಅವಲೋಕನದಲ್ಲಿ ತಟಸ್ಥ ಸಿಲಿಕಾ @ 2000 ಪಿಪಿಎಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಉಪಚಾರವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ.80) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ಕೀಟ ಭಾದೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ

- ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೀಜ ಚೇತರಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ 6.50 ಮಿಮಿ (R) ಜರಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

was effective on seed quality parameters like seed moisture content (12.68%), first count (73.57%), germination (84.57%), mean seedling length (18.54 cm), mean seedling dry weight (7.87mg), seedling vigour index I (1568) and seedling vigor index II (665).

- Among the different nano particle treatment, silicon dioxide @ 50 PPM and @ 100 PPM recorded higher germination (77.5 %), seed yield (6.18 q/ha) and lesser abnormal seedling percent 22.5%.

Seed Entomology

- Among the neem products like neemazal (Azadirachtin 10000 ppm) and neemoz gold (Azadirachtin 10000 ppm), the cowpea seeds treated with neemazal 10000 ppm @ 75 ppm were recorded the highest germination (82%) followed by neemoz gold 10000 ppm @ 75 ppm (80%) after 6 months of storage.
- Among the entomo pathogens and inert dusts, cowpea seeds treated with Beauveria bassiana commercial product (CFU: 1.0 x108 @20g /kg seed +Diatomaceous earth @ 5g /kg seed) recorded the highest germination (79%) after six months of storage.
- Blackgram seeds treated with Metarhizium anisopliae commercial product (CFU: 1.0 x108) @ 20g /kg seed) recorded the highest germination (77%) after six months of storage respectively.
- Among the different concentaration of neutral silica, green gram seeds treated with neutral silica @2000ppm recorded the highest germination (80%) and least insect seed damage after 6 months of storage.

Seed Processing

- The current recommendation for sieve size in grading maize hybrid MAH 14-138 is 6.50 mm (R), which could be utilized to achieve satisfactory seed quality parameters and optimal seed recovery.

- ತೊಗರಿಯ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೀಜ ಚೇತರಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು, 5.00 ಮಿ.ಮೀ (R) ಜರಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ

- ಅವರೆಯ ಹೆಚ್.ಎ–5ನ ಬೀಜವನ್ನು 6.00 ಮಿ.ಮೀ ದುಂಡು ಜರಡಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

3.8.1.4 ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ 15–25 ನ್ಯಾನೊಮೀಟರ್ ಅಗಲದ ದುಂಡಗಿನ ಬೆಳ್ಳಿಯ ನ್ಯಾನೀ ಕಣಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಇತರೆ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳಿಗಿಂತ ನ್ಯಾನೋ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ರಚಿತ ಬೆಳ್ಳಿಯ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಜೈವಿಕ ಸಹಯೋಗತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಡಲೆಕಾಯಿಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉಪಚರಿಸಿ 75ಪಿಪಿಎಮ್ ರಷ್ಟು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ರಚಿತ ಬೆಳ್ಳಿಯ ನ್ಯಾನೀ ಕಣಗಳ ಮಿಶ್ರಣ ಸಿಂಪರಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 35 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಎಕ್ಸ್.ಆರ್.ಡಿ ಮತ್ತು ಟಿ.ಈ.ಎಮ್ ಪದ್ದತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಈ ಕಣಗಳ ಅಂಶವು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಣಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಉಪಕಾರಿ ದುಂಡಾಣು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗಿದ್ದು, ಯಾಕ್ಟಿನೊಮೈಸೆಟ್ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಕಣಗಳ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣತೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

3.8.2 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

3.8.2.1 ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದ ಒಣ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ, ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಿಸ್ಪರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಶೇ.10 ಎಸ್‌ಸಿ @ 250 ಮಿಲಿ/ಹೆ., ಬಿತ್ತನೆಯ 12 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ 25ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ (ಶೇ. 95.1 ರಿಂದ 99.5) ಅಧಿಕ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶವು ಕೈಕಳೆ ಅಥವಾ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ರಹಿತ ಉಪಚಾರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಭತ್ತದ ಕೆಸರು ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ, ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಿಸ್ಪರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಶೇ.10 ಎಸ್‌ಸಿ @ 250 ಮಿಲಿ/ಹೆ., ಬಿತ್ತನೆಯ 12 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ 25ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ (ಶೇ. 99.48 ರಿಂದ 99.58) ಅಧಿಕ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶವು ಕೈಕಳೆ ಅಥವಾ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ರಹಿತ ಉಪಚಾರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- Pigeon pea variety BRG-5 can be effectively processed with satisfactory seed recovery and quality parameters by utilizing a grading sieve with a size of 5.00 mm (R).

- Fieldbean variety HA-5 can be effectively processed with satisfactory seed recovery and quality parameters by utilizing a grading sieve with a size of 6.00 mm (R).

3.8.1.4 Plant Biotechnology

- Fine quality spherical AgNPs of size 15-25 nm were formed in up scaled phytosynthesis process. Phytosynthesized AgNPs were found to be more biocompatible than commercial AgNPs. Groundnut Seed treatment followed by foliar spray of 75 ppm AgNPs resulted in ~35% higher and also controlled late leaf spot disease. AgNPs were not detected in leaf and kernel of groundnut as tested by XRD and TEM. AgNP treatment in field experiment resulted in minor changes in soil bacterial, fungal population, and in fact there was an increase in actinomycete population. The effect of AgNPs on drought tolerance response of groundnut crop is being investigated and the experiment is underway.

3.8.2 Crop Production

3.8.2.1 Agronomy

Crops

a) Rice

- Application of post-emergence herbicide Bispyribac sodium (10% SC) @ 250 ml/ha at 12 DAS in paddy dry nursery recorded higher weed control efficiency at 25 DAS (95.1 to 99.5%), Plant height and zero toxicity rating as compared to farmers method of weed control or hand weeding.

- Application of post-emergence herbicide Bispyribac sodium (10% SC) @ 250 ml/ha at 12 DAS in paddy wet nursery recorded higher weed control efficiency at 25 DAS (99.48 to 99.58%), Plant height and zero toxicity rating as compared to farmers method of weed control/hand weeding.

ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಬರಗು ಬೆಳೆಯ ಪತ್ರಿಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ, ಬರಗು ಬೆಳೆಗೆ, ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಆರ್.ಡಿ.ಎಫ್. + 5 ಮಿ.ಲೀ. / ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ+ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 6.25 ಲೀ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು 500 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ (1600 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯು (2797 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವ ಉಪಚಾರದ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1385 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಗೆ (2430 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮರ್ನಾಹ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಯ ಪತ್ರಿಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ, ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಗೆ, ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಆರ್.ಡಿ.ಎಫ್. + 5 ಮಿ.ಲೀ. / ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ + ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 6.25 ಲೀ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು 500 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ (1538 ಕೆ.ಜಿ. / ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯು (3386 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವ ಉಪಚಾರದ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1235 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಗೆ (2637 ಕೆ.ಜಿ./ ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮರ್ನಾಹ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಊದಲು ಬೆಳೆಯ ಪತ್ರಿಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ, ಊದಲು ಬೆಳೆಗೆ, ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಆರ್.ಡಿ.ಎಫ್. + 5 ಮಿ.ಲೀ. / ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ + ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 6.25 ಲೀ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು 500 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ (2302 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯು (5192 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವ ಉಪಚಾರದ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1870 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಗೆ (4339 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮರ್ನಾಹ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ನವಣೆ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಹೊದಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹೈಡ್ರೋಜಲ್ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ ಬೆಳೆಯ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು 5.0 ಟನ್/ಹೆ. + ಹೈಡ್ರೋಜಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 7.5 ಕೆ.ಜಿ. ಅಂತೆ ಬಳಸಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ತೆಂಡೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (4.30), ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1445 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ (53.0 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ. ಸೆಂ. ಮೀ.) ಗಮರ್ನಾಹ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು

b) Small Millets

- Among the different treatments, application of 100% RDF along with seed treatment (5 ml/kg of seed) and soil application of liquid bio fertilizers (6.25 l/ha with 500 kg/ha of FYM applied in furrows during sowing) recorded significantly higher grain and straw yield (1600 & 2797 kg/ha) of proso millet as compared to RDF alone (1385 & 2430 kg/ha).
- Among the different treatments, application of 100% RDF along with seed treatment (5 ml/kg of seed) and soil application of liquid bio fertilizers (6.25 l/ha with 500 kg/ha of FYM applied in furrows during sowing) recorded significantly higher grain and straw yield (1538 & 3386 kg/ha) of little millet as compared to RDF alone (1235 & 2637 kg/ha).
- Among the different treatments, application of 100% RDF along with seed treatment (5 ml/kg of seed) and soil application of liquid bio fertilizers (6.25 l/ha with 500 kg/ha of FYM in furrows during sowing) recorded significantly higher grain and straw yield (2302 & 5192 kg/ha) of barnyard millet as compared to RDF alone (1870 & 4339 kg/ha).
- In foxtail millet, mulching with crop residue @ 5.0 t/ha along with the application of hydrogel @ 7.5 kg/ha recorded significantly more number of tillers (4.30), grain yield (1445 kg/ha) and WUE (53.0 kg/ha-cm) and was found on par with crop residue mulching @ 5.0 t/ha with the application of hydrogel @ 5.0 kg/ha (4.03, 2643kg/ha and 49 kg/ha-cm, respectively).

ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಬೆಳೆಯ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು 5.0 ಟನ್/ಹೆ. + ಹೈಡ್ರೋಜಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 5.0 ಕೆ.ಜಿ. ಅಂತೆ ಬಳಸಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ತೆಂಡೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (4.03), ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1329 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ (49.0 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.ಸೆಂ.ಮೀ.) ಸಮವಾಗಿರುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಇ) ತೊಗರಿ

- ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ತೊಗರಿ ತತ್ಸಮಾನ ಇಳುವರಿಯು (5450 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ತೊಗರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಿಹಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದು, ತದನಂತರ ಹಸಿ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ (2439 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಧಿಕ ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವು 5.45:1 ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಹಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

- ಅತ್ಯಧಿಕ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯು (1056 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ವಿಧಾನದಿಂದ ಶೇ.0.5 ಸತು ಮತ್ತು ಶೇ.0.5 ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ ಬಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಅಧಿಕ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವು (1.86:1) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

- ಸೋಡಿಯಂ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೊಫೆನ್ ಶೇ.16.5 ಮತ್ತು ಕ್ಲಾಡಿನೋಫಾಫ್ ಪ್ರಪಾಗ್ರಿಲ್ ಶೇ.8 (245 ಗ್ರಾಂ ಕ್ರಿಯಾವಸ್ತು/ಹೆ.) ಸಂಯುಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತಿದ 50 ದಿನದ ನಂತರ ಒಂದು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಹತೋಟಿಯಾಗಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (1224 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.45) ಬಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ತೊಗರಿ ತತ್ಸಾಮಾನ ಇಳುವರಿಯು (PEY) (1666 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) 5 ಅಡಿ ಅಂತರದ ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಯಾ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (1513 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) 4 ಅಡಿ ಅಂತರದ ಜೋಡಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಬಿನ್ ಬೆಳೆದಾಗ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಧಿಕ ಭೂ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತವು (1.65) 5 ಅಡಿ ಅಂತರದ ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಯಾ ಬೆಳೆದಾಗ ಮತ್ತು ನಂತರವಾಗಿ 5 ಅಡಿ ಅಂತರದ ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾಬಿನನ್ನು ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಈ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಳ–ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (3.75) ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತದನಂತರವಾಗಿ ರಾಗಿ–ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಎರಡನೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.99) ವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್–90ನ್ನು ಮಿಶ್ರ ತಳಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್–78 (85 ದಿನಗಳು) ಗಿಂತ 80 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪಕ್ವವಾಗುವುದರಿಂದ ಅನಿಶ್ಚಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ

c) Pigeonpea

- Among different Pigeonpea intercrops, highest Pigeonpea equivalent yield of 5450 kg/ha was recorded in intercropping pigeonpea with sweet corn, followed by inter cropping parching sorghum with pigeonpea (2439 kg/ha). Returns per rupee invested was higher in pigeon pea + sweet corn intercropping (BCR: 5.45).

- Application of 0.5 % $ZnSO_4$ + 0.5 % $FeSO_4$ at both flower and pod initiation recorded higher seed yield (1056 kg/ha) followed by Foliar application of 0.5 % $ZnSO_4$ at flower and pod initiation (1035 kg/ha) and returns per rupee invested was higher (1.86 BCR)

- Higher pigeonpea seed yield (1224 kg/ha), B:C ratio (2.45) and better weed control was recorded with post emergent application of Sodium Acifluorfen 16.5 % + Clodinafop propargyl 8 % @ 245 g ai/ha at 20 DAS + One Inter cultivation at 50 DAS

- Higher Pigeonpea equivalent yield (PEY) was recorded with 5 paired row planting of pigeonpea with chia (1666 kg/ha) followed by 4 paired planting of vegetable soybean (1513 kg/ha). Higher LER was recorded with 5 paired row pigeonpea intercropped with chia (1.65) followed by 5 paired row pigeonpea intercropped with vegetable soybean (1.61)

d) Sunflower

- Among the different cropping systems maize-sunflower cropping system gave the highest BCR (3.75) followed by finger millet - Sunflower cropping systems with 2.99:1 BCR.

- KBSH-90 hybrid found to be promising for contingent cropping system as it is maturing early (80 days) than KBSH-78 (85 days).

ಉ) ಶುಷ್ಕ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ

- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ.100ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಮಿಶ್ರ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಾವಯುವ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೀಜೋಪ ಚಾರವನ್ನು ಮಾಡಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದಾಗ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1403.7 ಕೆಜಿ/ಹೆ.), ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ. 66958) ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (3.35:1) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. 75 ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ನ್ಯಾನೊ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ಬೆಳೆ ಹಂತಗಳಾದ ಹೂಬರುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1316.8 ಕೆಜಿ/ಹೆ.), ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ. 58603) ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (3.17) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಲಾಡಿನೋಫಾಪ್ ಪ್ರೊಪಾರ್‌ಜಿಲ್ ಶೇ. 8 +ಅಸಿಫ್ಲೋರೊಫೆನ್ ಸೋಡಿಯಂ ಶೇ. 16.5 500 ಮಿಲೀ/ಹೆ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಹುರಳಿ ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿದ 15-20 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಗಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1370.4 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (75621) ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (4.72) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. 100ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹುರಳಿಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉಪಚರಿಸಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಶೇ. 1 ರ 19:19:19 ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1424.2 ಕೆಜಿ/ಹೆ.), ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ. 78717) ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (ರೂ.4.8) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಊ) ಕಬ್ಬು

- ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ವಿಸಿಎಫ್ 0517 (169.83 ಟನ್/ಹೆ, 23.94 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ ತದ ನಂತರ ಸಿಓ 62175 (131.94 ಟನ್/ಹೆ, 17.42 ಟನ್/ಹೆ), ಸಿಓವಿಸಿ 18061 (125.15 ಟನ್/ಹೆ, 18.80 ಟನ್/ಹೆ), ಸಿಓವಿಸಿ 16061 (113.27 ಟನ್/ಹೆ, 15.60 ಟನ್/ಹೆ). ಈ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಓವಿಸಿ 18061 (21.04%, 15.02%), ತಳಿಯು ಕಟಾವಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ % ಮತ್ತು ರಸದ ಸಿಸಿಎಸ್ % ನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ತದ ನಂತರ ಸಿಓ 8371(20.09%, 14.33%), ವಿಸಿಫ್ 0517 (19.79%, 14.09%) ಮತ್ತು ಸಿಓ 86032 (19.50%, 13.87%), ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
- ನವೆಂಬರ್ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಿಓ 8371 (117.36 ಟನ್/ಹೆ, 16.62 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ತದ ನಂತರ ವಿಸಿಎಫ್ 0517 (109.26 ಟನ್/ಹೆ, 15.12 ಟನ್/ಹೆ) ಮತ್ತು ಸಿಓವಿಸಿ 18061 (94.52 ಟನ್/ಹೆ, 13.10 ಟನ್/

e) Arid legumes

- Cowpea seed treatment and soil application of microbial consortia along with application of 100% RDF recorded significantly higher seed yield (1403.7 kg/ha), net returns (Rs. 66958) and B:C ratio (3.35:1)
- Spraying of 75% RDF + 2 sprays of nano urea at flowering and pod formation stage in cowpea recorded significantly higher seed yield (1316.8 kg/ha), net returns (Rs. 58603) and B:C ratio (3.17)
- Application of Clodinofop propargyl 8% + aciflourfen sodium 16.5 @ 500 ml/ha as post emergent at 15 – 20 DAS recorded significantly higher horsegram seed yield (1370.4 kg/ha), net returns (Rs. 75621) and B:C ratio (4.72)
- Application of 100 % recommended dose of fertilizer with rhizobium and PSB seed treatment along with foliar spray of water soluable fertilizer 19:19:19 @ 1 % at flowering stage has recorded significantly higher seed yield (1424.2 kg/ha), net returns (Rs. 78717) and B:C ratio (4.8)

f) Sugarcane

- In September planting season, VCF0517 (169.83 t/ha, 23.94 t/ha) recorded higher cane and sugar yield followed by Co62175 (131.94 t/ha, 17.42 t/ha), CoVC18061 (125.15 t/ha, 18.80 t/ha), CoVC16061(113.27 t/ha, 15.60 t/ha). Among these varieties CoVC18061 (21.04%, 15.02%) recorded higher sucrose(%) and CCS(%) juice at harvest followed by Co 8371 (20.09 %, 14.33 %), VCF 0517 (19.79 %, 14.09 %) and Co 86032 (19.50 %, 13.87 %).
- In November planting season, Co 8371 (117.36 t/ha, 16.62 t/ha) registered higher cane and sugar yield followed by VCF 0517 (109.26 t/ha, 15.12 t/ha) and CoVC 18061 (94.52 t/ha, 13.10 t/ha). With regards to quality parameters, the entries CoVC 18061 (20.12%, 14.39 %) recorded higher sucrose

ಹೆ) ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿವೆ. ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಸಿಒವಿಸಿ 18061 (20.12%,14.39%) ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ % ಅಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ತದ ನಂತರ ಸಿಒ 8371 (19.82%, 14.16%), ಸಿಒ 86032 (19.67%, 14.06%) ಮತ್ತು ವಿಸಿಫ್ 0517 (19.28%, 13.80%) ತಳಿಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸದ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ.

- ಜನವರಿ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಿಒವಿಸಿ 18061 (109.10 ಟನ್/ಹೆ, 15.17 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಯು ನಂತರ ವಿಸಿಎಫ್ 0517 (98.30 ಟನ್/ಹೆ, 13.44 ಟನ್/ಹೆ) ಮತ್ತು ಸಿಒ 86032 (83.26 ಟನ್/ಹೆ, 11.38 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ.

ಋ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳು

- ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ವಿಜಲೋಪಾಪ್-ಪಿ-ಈಥೈಲ್ ಶೇ.10 ಇಸಿ @ 50 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ ಎಂಬ ಕಳೆನಾಶಕವು ಕಡಿಮೆ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಕಡಿಮೆ ಒಣ ಕಳೆಗಳ ತೂಕ, ಹೆಚ್ಚು ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ, ಉತ್ತಮ ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ.50ರ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಶೇ 50ರ ಸಾರಜನಕಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾದ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಅಜೊಟೊಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಪಿಎಸ್‌ಬಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದ ಉಪಚಾರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ತೆನೆಯ ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕ್ವಿನೊವ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (85 ಸೆಂಮಿ, 42.33 ಸೆಂ.ಮಿ ಮತ್ತು 17.53 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡುತ್ತದೆ.

ೠ) ಹತ್ತಿ

- ಶಾಶ್ವತ ಎರುಮಡಿ ಪದ್ಧತಿ+ಶೂನ್ಯ ಬೇಸಾಯ+100% ಶೇಷ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿ (1697 ಕೆಜಿ./ಹೆ.) ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.139165 /ಹೆ.) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಬಾಹುಬಲಿ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ತಳಿಯು ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್-32 ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (1525 ಕೆಜಿ./ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ, ಹಾಗೆಯೇ ಸಸಿಗಳನ್ನು 67.5 x 45 ಸೆಂ.ಮಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (1447 ಕೆಜಿ./ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಶೇಕಡ 150ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಬಳಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (1573 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಹತ್ತಿ+ಉದ್ದು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (1510 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ. 201356/ಹೆ.) ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು (ರೂ. 103531/ಹೆ.) ಹತ್ತಿ+ಗೋರಿಕಾಯಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಅಗಲ ಮಡಿ ಹಾಗೂ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (1504 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು

% and CCS % juice at harvest followed by Co8371 (19.82%, 14.16%), Co86032 (19.67%, 14.06 %) and VCF 0517 (19.28 %, 13.80 %).

- In January planting season, the entries CoVC 18061(109.10 t/ha, 15.17 t/ha) recorded higher cane and Sugar yield followed by VCF0517 (98.30 t/ha and 13.44 t/ha) and Co86032 (83.26 t/ha and 11.38 t/ha).

g) Potential Crops

- Significantly lower weed density, weed dry weight and higher weed control efficiency, growth and yield parameters) were observed with application of quizalopo-p-ethyl 10% EC @ 50 g a.i/ha in grain amaranth.
- Application of 50 % RDF + 50 % N through Neem Cake along with seed treatment (Azotobactor + PSB) resulted in higher plant height, panicle length and grain yield (85.00 cm, 42.33 cm and 17.53 q/ha, respectively) in quinoa.

h) Cotton

- Permanent bed system with zero tillage and 100 % residue management has recorded higher seed cotton yield (1697 kg/ha) and net returns (Rs. 139165/ha)
- Bahubali Bt cotton hybrid has recorded significantly higher seed cotton yield (1525 kg/ha) than DCH-32 Bt cotton. Sowing at 67.5 x 45 cm spacing recorded significantly higher seed cotton yield (1447 kg/ha). Application of 150 % RDN recorded higher seed cotton yield (1573kg/ha) than their lower levels.
- Paired row planting of cotton with two rows of black gram has recorded significantly higher seed cotton yield (1510 kg/ha). Whereas, gross returns (Rs. 201356/ha) and net returns (Rs. 103531/ha) were maximum in cotton + cluster bean intercropping system.
- Sowing cotton in ridges and furrow has recorded significantly higher seed cotton yield (1504 kg/

ತದನಂತರವಾಗಿ ದಿಂಡು ಮತ್ತು ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ (1389 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ).

ಏ) ಹರಳು

- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಶೇ.100ರ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು 500 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ದುಂಡಾಣು ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಬೇರು ದುಂಡಾಣುವಿನೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಐ.ಸಿ.ಹೆಚ್-440 (1138 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಹರಳು ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಹೆಚ್-1146 ಹರಳು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (2166 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ದಾಖಲಿಸಿದ್ದು ನಂತರ ಐ.ಸಿ.ಹೆಚ್-277 (1883 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಐ.ಸಿ.ಹೆಚ್-66 (1816 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ತದನಂತರದ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿವೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಶೇ.150ರ (2000 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಿದಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಶೇ.100ರ (1843ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಗಮನರ್ಾಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಶೇಕಡ 2 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಸುವುದರಿಂದ ಬರುವ ಇಳುವರಿಗಿಂತ (1585 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಹರಳಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (1827 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಶೇಖಡ 2 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಸುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಐ) ಮೇವು ಬೆಳೆ

- ಮೇವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ನಿಖರ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಮೇವಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು ಹಾಗೂ ಸಾರಜನಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 150 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಸ್ಪ್ಯಾಡ್ ಉಪಕರಣದ ಮೌಲ್ಯ 50ರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ (ಟಿ-11) ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (446.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (112.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ (8.49 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (57,788 ರೂ./ಹೆ) ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.91) ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಮೇವಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ 5 ಕೆ.ಜಿ. ಸತು + 2 ಕೆ.ಜಿ. ಬೋರಾನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬಳಸಿ ತದನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ನೇ ದಿವಸದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರಚೋದಕವಾದ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (100 ಪಿಪಿಎಂ) ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು (491.4 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಒಣ ಪದಾರ್ಥ ಇಳುವರಿ (115.8 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ (7.54 ಕ್ವಿ/ಹೆ),

ha), followed by broad bed and furrow (1389 kg/ha).

i) Castor

- Significantly higher seed yield of castor (1276 kg/ha) was observed in seed treatment with phosphorus solubilizing bacteria (500g/ha).
- Castor hybrids ICH-1146 (2166 kg/ha) followed by ICH-277 (1883 kg/ha) and ICH-66 (1816 kg/ha) recorded significantly higher yield over ICH-440 (1138 kg/ha).
- Crop fertilized with 150 % RDF recorded significantly higher yield of castor (2000 kg/ha) and was remained on par with 100 % RDF (1843 kg/ha).
- Application of 100 % of recommended basal N through soil + 2 % urea foliar spray at 30 and 60 DAS recorded significantly higher yield castor (1827 kg/ha) over 100 % of recommended basal N + Nano urea foliar spray @ 2 ml/l at 30 and 60 DAS (1585 kg/ha)

j) Forage Crops

- Precision nitrogen management in fodder Maize: Application of Nitrogen 150 Kg/ha 40% as basal + remaining based on SPAD value of 50 recorded significantly higher Green Fodder Yield (446.5 q/ha), Dry Matter Yield (112.5 q/ha), Crude Protein Yield (8.49 q/ha) and net monetary returns (57,787.5 Rs./ha) and B:C ratio of 2.91.
- Bio-fortification with micronutrients and PGRs in fodder maize revealed that, soil application of 5 kg Zn/ha + 2 kg B/ha followed by foliar spray of Salicylic acid 100 ppm at 30 DAS recorded significantly higher Green Fodder Yield (491.4 q/ha), Dry Matter Yield (115.8 q/ha), Crude Protein

ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (60,035 ರೂ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.57) ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ಮೇವಿನ ತೋಕೆ ಗೋಧಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ HFO–906 ತಳಿಯು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು (274.4 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (55.7 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕ ಇಳುವರಿ (3.80 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 120 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (296.6 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (63.4 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕ (4.2 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದು. ಉಪಚಾರಗಳ ನಡುವಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದೆ–ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಸಾರಜನಕದಲ್ಲಿ ಶೇ.50 ಭಾಗವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮುಖಾಂತರ + ಶೇ.50 ಭಾಗವನ್ನು ಬಯೋ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮುಖಾಂತರ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (661.8 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (155.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ (18.8 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (93,137 ರೂ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.79) ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ಮೇವಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಶೇ 100 ರಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (419.6 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (82.3 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದು ಹಾಗೂ ಇದಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ. 75 ಭಾಗ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಶೇ. 2 ಯೂರಿಯಾ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ (397.8 ಕ್ವಿ ಮತ್ತು 77.8 ಕ್ವಿ /ಹೆ) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಮೇವಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಗರಿಷ್ಠತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (10 ಟನ್ / ಹೆ)+ ಶೇ 1. ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ಎರಡುಬಾರಿ (ಬಿತ್ತಿದ 20 & 40 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ)+ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಿಶ್ರಣ (5.ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (462.4 ಕ್ವಿ/ಹೆ) , ಒಣ ಪದಾರ್ಥ (107.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರ ಜನಕ (7.47 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು (54,007 ರೂ /ಹೆ) ಮತ್ತು ಆದಾಯ: ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (2.40) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

- ಧೀರ್ಘಾವದಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹೆಡ್ಜ್ ಲೂಸರ್ನ್ (ಬೆಲಿಮೆಂತ್ಯ) ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯ ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ಜ್ ಲೂಸರ್ನ್ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ (2:5) ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾತೀತವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು (1802.7 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಒಣಪದಾರ್ಥದ ಇಳುವರಿ (355.7 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ,ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ (41.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (2,58,752 ರೂ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (4.05) ಪಡೆಯಬಹುದು ಹಾಗೂ ತದನಂತರದ ಉಪಚಾರವಾಗಿ ಗಿನಿ ಹುಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ + ಹೆಡ್ಜ್ ಲೂಸರ್ನ್ (2:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ) ಬೆಳೆಯುವುದು ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Yield (7.54 q/ha) and net monetary returns (60,035 Rs./ha) with B:C ratio of 2.57.

- In fodder oat genotype HFO-906 significantly recorded higher Green Fodder Yield (274.4 q/ha), Dry Matter Yield (55.7 q/ha) and Crude Protein Yield (3.80 q/ha), Application of Nitrogen 120 Kg/ha recorded significantly higher Green Fodder Yield (296.6 q/ha), Dry Matter Yield (63.4 q/ha) and Crude Protein Yield (4.2 q/ha) interaction found non-significant.

- Among organic sources, application of 50% N through FYM+ 50% RDN through Bio-compost recorded significantly higher Green Fodder Yield (661.80 q/ha), Dry Matter Yield (155.5 q/ha), Crude Protein Yield (18.80 q/ha) and net monetary returns (93137 Rs./ha) with B:C ratio of 2.79 in fodder cowpea-maize cropping system.

- In fodder maize application of 100% RDF recorded significantly higher Green Fodder Yield (419.6 q/ha) and Dry Matter Yield (82.3 q/ha) which was on par with 75% RDN + 2% normal urea spray (397.8 q/ha and 77.8 q/ha respectively).

- In fodder maize application of 100% RDF + FYM (10t/ha) + micronutrient mixtures (1% spray) at 20 and 40 DAS + Bio fertilizer consortium (5 kg/ha) recorded significantly higher Green Fodder Yield (462.4 q/ha) and Dry Matter Yield (107.5 q/ha) and net monetary returns (54007 Rs./ha) with B:C ratio of 2.40.

- Intercropping of hedge lucerne in BXN Hybrid paired row system (2:5) recorded significantly higher Green Fodder Yield (1802.7 q/ha), Dry Matter Yield (355.7 q/ha), Crude Protein Yield (41.5 q/ha) and net monetary returns (2,58,752 Rs./ha) with B:C ratio (4.05) followed by guinea grass + desmanthus (2:3) in paired row system

ಒ) ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ/ಕೂರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಅಟ್ರಾಜಿನ್ 500 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ನಂತರ ಮೆಟ್ಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಮೀಥೈಲ್ + ಕ್ಲೋರಿಮುರಾನ್ ಈಥೈಲ್ (RM) 4 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪೈರಾಜೋಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಈಥೈಲ್ (ಉದಯಪೂರ್ವ) 15 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ನಂತರ 2,4–ಡಿ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು 800 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (ಉದಯೋತ್ತರ) ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

- ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಬೆಳೆಗೆ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಸಲ್ಫೆಂಟ್ರಜೋನ್ 28% + ಕ್ಲೋಮಜೋನ್ 30% ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. (ಆರ್‌ಎಮ್) @ 725 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಹಾಗೂ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಫ್ಲೂಸಿಫಾಪ–ಪಿ– ಬುಟ್ಯಾಲ 11.1% + ಫೋಮಾಸಾಫೆನ್ 11.1% SL @ 250 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಮತ್ತು ಇಮಜೆತಾಪೈರ್ 3.75% + ಪ್ರೋಪಾಕ್ವಿಜೋಫಾಪ್ 2.5% ಎಮ್‌ಇ (ಆರ್‌ಎಮ್) @ 125 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಸಂರಕ್ಷಣ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಅಟ್ರಾಜಿನ್ 1 ಕೆಜಿ./ಹೆ (ಬಿತ್ತನೆಯ 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಟೊಪ್ರಮೆಜೋನ್ 25.2 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಹಾಗು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಮ್ಮೆ ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು [ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆ ಸಾಂದ್ರತೆ (15.33 ಸಂಖ್ಯೆ/ ಮೀಟರ್ ಚದರಕ್ಕೆ), ಒಣ ತೂಕ (6.53 ಗ್ರಾಂ./ಮೀಟರ್ ಚದರಕ್ಕೆ)]. ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೇಸಾಯ + ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆ ಹೊದಿಕೆ ಉಪಚಾರವೂ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (4.49 ಟನ್/ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೈಕಳೆ (ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1.40 ಟನ್/ಹೆ.) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಇದು ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಯ ಹೊದಿಕೆ @ 6 ಟನ್/ಹೆ. ಜೊತೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಂದು ಕೈಕಳೆ (1.29 ಟನ್/ಹೆ.) ಹಾಗೂ ಒಟ್ಲು ಪಾತಿ ಪದ್ಧತಿಯ ನಂತರ ಒಂದು ಕೈಕಳೆ (ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) (1.19 ಟನ್/ಹೆ.) ಉಪಚಾರಗಳ ಇಳುವರಿಗೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯ (ಐಕಾರ್ನಿಯಾ ಕ್ರಾಸಿಪಸ್) ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣದಡಿಯಲ್ಲಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯದ ಸಾರ @ 120 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ನೀರಿನ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಮಡಕೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ವಿವಿಧ ಭಾಗದ ಅಲೆಲೋಪಥಿಕ್ ಪರಿಣಾಮವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯದ> ಎಲೆ>ಬೇರು>ಕಾಂಡ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಿದೆ.

k) Weed Management

- Application of Atrazine 500 g/ha as Pre Emergent followed by metsulfuron methyl + chlorimuron ethyl 4 g/ha as Post Emergent and Pyrazosulfuran-ethyl 15g/ha as Pre Emergent followed by 2,4-D sodium salt 800 g/ha as Post Emergent were superior in controlling weeds and were comparable to hand weeding twice at 20 and 40 DAS.

- Pre emergent herbicides - Sulfentrazone 28%+ Clomazone 30% WP (RM) @ 725 g/ha and post emergent herbicides - Fluazifop -p- butyl 11.1% +Fomesafen 11.1% SL @ 250 g/ha and Imazethapyr 3.75% + propaquizafop 2.5% ME (RM) @ 125 g/ha gave good control of weeds and recorded the highest grain yield.

- The weed management with conventional tillage + residue practice and Atrazine 1.0 kg/ha (2 DAS) followed by Topramezone 25.2 g/ha (20 DAS) fb HW (40 DAS) recorded lower weed density (15.33 No.m-2) and dry weight (6.53 g m-2) at 60 DAS compared to partially weeded plots. Among the tillage practices conventional tillage + residue recorded significantly the highest seed yield (4.49 t/ha).

- Two hand weeding at 20 DAS and 40 DAS recorded significantly higher grain yield (1.40 t/ha) which was on par with Crop residue mulch @ 6 t/ha followed by 1 hand weeding at 20 DAS (1.29 t/ha) and Stale seedbed followed by 1 hand weeding at 20 DAS (1.19 t/ha) and were effective in controlling weeds next to best treatment (hand weeding).

- In the pot culture, the allelopathic effect of different plant parts of Alternanthera philoxeroids was in the order of whole plant > leaves > root > stem due to the presence of different allelochemicals in these plant parts. Under the field experiment, the whole plant extract @ 120 g/l showed a drastic reduction in the growth of water hyacinth.

ಓ) ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ

- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ಶೇಕಡಾ 100ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟ್ಯಾಷ್‌ನ ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ನ್ಯಾನೋ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಸತುವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 20–25 ಮತ್ತು 40–45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ನಲವತ್ತ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದ ಸುದೀರ್ಘ ಏಕ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ರಾಸಯನಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 100 ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರ + ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ಪರಿವರ್ತನ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಮರ್ಥನೀಯವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಶೀಘ್ರ ಚೇತರಿಕಾ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಂಬದ ಕಲ್ಲು ಗ್ರಾಮದ 45 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 13 ಹೆ. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಳೆನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಪರ್ಯಾಯ ಭೂಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಇತ್ಯಾದಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಾಡಿಗೆ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ರೈತರ ಅನೂಕುಲಕ್ಕಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಾಳೇನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಗಿಡಗನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿನ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮತ್ತು ಅರೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ 24 ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತರುಗಳ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ ಮಳೆನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಆಧಾರಿತ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಔ) ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ

- 2022ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 1474 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸರಾಸರಿ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ 1153 ಮಿ.ಮೀ. ಗಿಂತ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ನೈರುತ್ಯ ಮಾರುತವು ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡರೆ ಈಶಾನ್ಯ ಮಾರುತದಲ್ಲಿ ಶೇ. 19 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗಿದೆ.

l) Dry land Agriculture

- Application of 100 per cent nitrogen along with recommended P and K for foliar spraying of Nano N and Nano-Zn twice at 20 – 25 DAS and 40-45 DAS resulted in higher grain yield and yield attributes.
- Forty fourth year of long-term application of organics and in-organic fertilizers under Finger millet- monocropping and finger millet rotation viz, use of FYM+RDF (100 % NPK) maintained soil sustainability with higher yield and soil quality. The yield and soil quality were more pronounced in finger millet rotation with oilseeds than monocropping.
- Horizontal spread of climate resilient practices under "National Innovations in Climate Resilient Agriculture Project" is in action at Kambadakallu of Nelamangala taluk, Bengaluru rural district in 45 beneficiary farmer's fields in an area of 12 hectares. Dryland technologies like real time contingent cropping, in-situ moisture conservation, energy management and alternate land use system have been demonstrated with farmer's participation. "Custom hiring centre" with hand tools, bullock/tractor drawn implements are benefitting the farmers of project villages in carrying out timely agricultural operations. Also climate resilient crop varieties were demonstrated for the benefit of the farmers.
- The rainfed Integrated farming System results of AICRPDA, Bangalore is in action at Kalenahalli and Gidaganahalli of Tumkur (D&T) in 24 beneficiary farmer's fields under rainfed and partially irrigated system condition. Technological Interventions like improved high yielding varieties , in-situ and ex-situ moisture conservation practice, nutrient management practices, livestock component and module based interventions were carried out for enhancing the livelihood of the farmers

m) Agrometeorology

- The state during 2022 has received 1474 mm (+28 %) of rainfall against the normal of 1153 mm. Both SW monsoon and NE monsoon saw normal rains of +20.0 and +19.1 per cent, respectively.

- 2022 ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 1365.4 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸರಾಸರಿ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ 820.5 ಮಿ. ಮೀ. ಗಿಂತ ಶೇ. 66.4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 1556.8 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಇದು ಸರಾಸರಿ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ 929.2 ಮಿ.ಮೀ. ಗಿಂತ ಶೇ. 67.5 ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದಿನಗಳು 210 ದಿನಗಳ ಬದಲು 243 ದಿನಗಳ ವರೆಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.

- The total rainfall of Eastern dry zone during 2022 was 1365.4 mm as against the normal of 820.5 mm with +66.4 per cent excess rains. The rainfall of GKVK during the year was 1556.8 mm with 75rainy days as against the normal rainfall of 929.2 mm and length of growing period was worked out to be 243 days as against normal of 210 days.

- ಹೊಸದಾಗಿ ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 3 ಹೊಸ ಹಳ್ಳಿಗಳಾದ ಗೂಳ್ಯ, ದಂಡುದಾಸ ಕೊಡಿಗೇಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸೊಣ್ಣಮಾರನಹಳ್ಳಿ (ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ) ಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹಳ್ಳಿಗಳ ಕೃಷಿ ವಾಸ್ತುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮುಖಾಂತರ ವರಧಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಯಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದೇನೆಂದರೆ ಶೇ.56 ರಷ್ಟು ರೈತರು 1 ರಿಂದ 10 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕೃಷಿ ಹಿಡುವಳಿದಾರರಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಶೇ.44 ರೈತರು ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಭೂಮಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಮೇವಿನ ಜೋಳ, ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಗುಲಾಬಿ, ಸೇವಂತಿಗೆ, ಚೆಂಡು ಹೂ, ಕನಕಾಂಬರ, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಮಾವು ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಾರದಲ್ಲಿ ಎರಡುಬಾರಿ ಅಂದರೆ ಪ್ರತಿ ಮಂಗಳವಾರ ಮತ್ತು ಶುಕ್ರವಾರ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2022 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, 45 ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ 3 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು 2 ವಿಶೇಷ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

- Preliminary survey was conducted in the adopted villages to know the socio-economic status, crops and cropping systems prevailing in the study area (Gullya and DDK Halli). Analysis revealed that 56% of the farmers were having land holdings in the range of 1-10 ha, 44% were having <1 ha and major crops cultivated were field crops (finger millet, maize, fodder sorghum, etc.) flower crops (rose, chrysanthemum, marigold, crossandra, etc.) fruit crops (Grapes, mango, etc.) and vegetables in small patches. Based on the gathered information on crops and cropping systems, 45 micro agromet advisories were disseminated twice a week on every Tuesday and Friday including 2 special advisories on extreme weather events. Here the extreme events and the damages occurred in the Southern part of Karnataka were documented.

- 2022 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, 102 ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 62 ರಷ್ಟು ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಸಾಧಿಸಲಾಯಿತು. ನಿಯಮಿತ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಎಂ–ಕಿಸಾನ್, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್ ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತೀಕೂಲ ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

- During 2022, 102 districts (Bangalore urban, Bangalore rural and Chikkaballapura) and block level Agromet Advisory Bulletins were issued and 62 per cent success was achieved. In addition to regular Agromet Advisory Service (AAS), GKMS unit is also providing information on extreme events through telephone contact and SMS alerts through m-kisan.

- ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ 2022ರಲ್ಲಿ, ಮಳೆಗಾಲದ ಭತ್ತ, ಹತ್ತಿ, ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬು, ಚಳಿಗಾಲದ ಜೋಳ, ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಯನ್ನು ಬೆಳೆಯ ವಿಧವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ (ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ, ಮಧ್ಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವೋತ್ತರ ಕೋಯ್ಲಿನ ಹಂತ) ಕೊಡಲಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ವಾಸ್ತವಿಕ 2021ರ ಇಳುವರಿಯ ಜೊತೆ ಕೊಡಲಾದ ಇಳುವರಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾದ

- During 2022, using statistical model, yields were forecasted for kharif (rice, cotton, sugarcane and tur), rabi (jowar, rice and bengal gram)for the allotted districts of Karnataka at vegetative (f1), mid (f2) and pre-harvest (f3) stages.The yields forecasted during 2021 for the above listed crops were validated in 2022 using the actual yields obtained from Directorate of Economics and Statistics, Bangalore. Wherein the deviation

ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ ವಾಸ್ತವಿಕ ಇಳುವರಿಯ ವಿಚಲನ ಶೇಕಡವಾರು, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ (ಜಿ2 ಹಂತ: –9.8 ರಿಂದ 25.9) ವರೆಗೂ ಇರುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ (ಜಿ1 ಹಂತ: –37.6 ರಿಂದ ’33.0 ಮತ್ತು ಜಿ2 ಹಂತ: –39.1 ರಿಂದ 2.8) ವರೆಗೂ ಇರುತ್ತದೆ, ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗೆ (ಜಿ1 ಹಂತ: –40.2 ರಿಂದ 1.6 ಮತ್ತು ಜಿ2 ಹಂತ: –16.3 ರಿಂದ 13.5) ಮತ್ತು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗೆ (ಜಿ1 ಹಂತ) ಶೇಕಡಾ ವಿಚಲನವು –4.2 ರಿಂದ 49.2ರ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಅಂ) ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

- ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆ ಅಂದರೆ, *ಅನಾಕಾರ್ಡಿಯಂ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟೇಲ್, ಸೈಜಿಜಿಯಂ ಕ್ಯುಮುನಿ* ಮತ್ತು *ಮ್ಯಾಂಗಿಫೆರಾ ಇಂಡಿಕಾ* ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು 2010 ರಲ್ಲಿ 10 ಮೀ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಸಾಲುಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಯಿತು. ಈ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸೈಜಿಜಿಯಂ ಕ್ಯುಮುನಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರದ ಎತ್ತರ (7.29 ಮೀ) ಮತ್ತು ಕಾಂಡದ ಎತ್ತರ (1.3 ಮೀ) ವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಡಿಬಿಹೆಚ್ ಅನ್ನು ಅನಾಕಾರ್ಡಿಯಂ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟೇಲ್ (95 ಸೆಂ.ಮೀ.), ನಂತರ ಸೈಜಿಜಿಯಂ ಕ್ಯುಮುನಿ (86.36 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತರೇ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅನಾಕಾರ್ಡಿಯಂ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ N-S ಮತ್ತು E-W ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲಾವರಣ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ಮತ್ತು 9.36 ಮೀ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಸೈಜಿಜಿಯಂ ಕ್ಯುಮುನಿಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 7.89 ಮತ್ತು 7.31 ಮೀ. ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ತೇಗದ ಮರದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ (9.76 ಮೀ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುತ್ತಳತೆ (56.43 ಸೆಂ.ಮೀ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲಾವರಣ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು (ಉತ್ತರ–ದಕ್ಷಿಣ: 6.07 ಮೀ, ಪೂರ್ವ–ಪಶ್ಚಿಮ: 6.07 ಮೀ) 12 ಮೀ x 3 ಮೀ. ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಗಳು (352.7), ಹೆಚ್ಚು ಎಲೆಗಳ ಪ್ರದೇಶ (49037 ಸೆಂ.ಮೀ^{2}), ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿ (86.53 ಟನ್/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (19.71 ಟನ್/ಹೆ.) ಸಿ.ಓ–5ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸ ಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ. 157014/ ಹೆ.), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.100062/ಹೆ.) ಮತ್ತು B:C ಅನುಪಾತವನ್ನು (2.8) ಸಿ.ಓ–5ನಲ್ಲೇ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅತ್ಯಧಿಕ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಕಾಲರ್ ವ್ಯಾಸವನ್ನು 5 ಮೀ x 5 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ನಂತರ 5 ಮೀ x 4 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಅಗಸೆ ಉತ್ತಮ ಆತಿಥೇಯ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- ಅತ್ಯಧಿಕ ಎತ್ತರವನ್ನು 5ಮೀ x 5ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (3.33ಮೀ.), ನಂತರ 5ಮೀ x 4ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (3.12ಮೀ.) ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಕಾಲರ್ ವ್ಯಾಸದಲ್ಲೂ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಅಲಸಂದೆ (2892 ಕೆಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ (2778 ಕೆಜಿ./ಹೆ.) 5ಮೀ x 5ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

between actual yield and forecasted yield (kg/ha) during kharif season, for rice ranged between (f2stage: -9.8 to 25.9); cotton percent deviation ranged from (f1stage: -37.6 to 33.0 & f2 stage: -39.1 to 2.8); for tur crop percent deviation ranged from (f1stage: -40.2 to 1.6 and f2 stage: -16.3 to 13.5) and in sugarcane (f1stage), per cent deviation ranged between -4.2 to 49.2.

n) Agroforestry

- Fruit crop *viz., Anacardium occidentale, Syzygium cumuni* and *Mangifera indica* based agro forestry system was established during 2010 with inter & intra row spacing of 10 m. Among these fruit crops, Syzygium cumuni recorded higher tree height (7.29 m) and bole height (1.30 m). The higher diameter at breast height was recorded in Anacardium occidentale (95cm) followed by Syzygium cumuni (86.36cm). The canopy spread on N-S and E-W direction was also higher in Anacardium occidentale (10 and 9.36 m, respectively) followed by Syzygium cumuni (7.89 and 7.31 m, respectively).
- Significantly higher teak height (9.76 m), girth (56.43 cm), canopy spread (6.07 m N-S direction) and (6.07 m E-W direction) was recorded in 12 m X 3 m planting density, more leaves per clump (352.7), leaf area per clump (49037 cm2), green fodder yield (86.53 t/ha) and dry fodder yield (19.71 t/ha) are recorded in sole CO-5. It also recorded higher gross returns (Rs. 157014/ha), net returns (Rs. 100062/ha) and B: C ratio (2.8).
- Highest sandal height recorded in 5 m X 5 m spacing followed by 5 m X 4 m and similar trend was recorded in collar diameter. Mulberry and Agase performed as good hosts. Soybean performed better intercrop in Sandal.
- Highest Mahagony height was recorded in 5 m X 5 m (3.33 m) spacing followed by 5 m X 4 m (3.12 m) and similar trend was recorded for collar diameter. Higher yield of Cowpea and Soybean was observed in 5 m X 5 m spacing (2892 kg/ha Cowpea and 2778 kg/ha Soybean).

ಅಃ) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ

- ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ (ಶೇ. 50 ಸಾರಜನಕ ಸಮನಾಂತರ), ಹಿಂಡಿ (ಶೇ. 25 ಸಾರಜನಕ ಸಮನಾಂತರ) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದ ಜೀವಾಮೃತ (ಶೇ. 25 ಸಾರಜನಕ ಸಮನಾಂತರ) ನೀಡಿ, ತದನಂತರ ಪಂಚಗವ್ಯ (ಶೇ. 2.5) ಅನ್ನು ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೆಲಗಡಲೆ ಇಳುವರಿ (2388 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ), ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು ಇಳುವರಿ (684 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಇಳುವರಿ (2294 ಕೆ.ಜಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 89955, ರೂ. 102782 ಮತ್ತು ರೂ. 96853 ಗಳನ್ನು ಸದರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಕ) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

- ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ) ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸ-ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ : ರಾಗಿ-ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗಳು

  - ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ NPK + $ZnSO_4$, ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ 5325 ಕೆಜಿ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಎನ್‌ಪಿಕೆ + ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕ (ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ) ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 27.30 ಟನ್ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ.

  - ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ NPK + $ZnSO_4$ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5245 ಕೆಜಿ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ. ಇದರ ನಂತರ ಕೇವಲ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಎನ್‌ಪಿಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4988 ಕೆಜಿ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5079 ಕೆಜಿ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಅವರೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಎನ್‌ಪಿಕೆ + ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 4828 ಕೆಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4374 ಕೆಜಿ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ.

- ಕೃಷಿ ವಲಯ 5 ಮತ್ತು 6 ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : ಕೃಷಿ ವಲಯ 5 ಮತ್ತು 6ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ 2000 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತುಲಾನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ 2019-20, 2020-21, 2021-22 ಮತ್ತು 2022-23ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ಉಪಚಾರಗಳೊಂದಿಗೆ [ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ] ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳ ಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ (ವಲಯ

o) Organic Farming

- Combined soil application of compost (50% N equivalent), oilcake (25% N equivalent) and jeevamrutha (25% N equivalent) followed by the application of panchagavya (2.5%) at the time of flowering recorded significantly higher yield of groundnut (2388 kg/ha.), niger (684 kg/ha.) and sunflower (2294 kg/ha.), respectively, with net return of Rs. 89955, Rs.102782 and Rs. 96853, respectively.

p) Integrated Farming System

- On - Farm crop response to plant nutrients in predominant cropping systems: finger millet-tomato in Sidlaghatta and maize – field bean in Gowribidanur

  - In finger millet - tomato cropping system application of NPK + ZnSO4 recorded significantly higher finger millet grain yield (5325 kg / ha). Tomato fruit yield was significantly superior in NPK + micronutrients (27.3 t/ha) over all other treatments.

  - At Gowribidanur in maize – French bean, recommended NPK + ZnSo4 application in maize (Kharif) produced higher yield of 5245 kg/ha followed by 4988 kg/ha in case of recommended NPK only. Recommended NPK + bio fertilizers in French bean (summer) produced higher yield of 4828 kg/ha and 4374 kg/ha in case of farners practice.

- Demonstrations on natural farming project (NF) in Agro-climatic Zone 5 and Zone 6: In Government of Karnataka funded natural farming project demonstrations in comparison to farmers' practices have been undertaken in 2000 ha in each agro-climatic zone 5 and 6 involving two treatments [farmers practice and natural farming] during 2019-20, 2020-21, 2021-22 and 2022-23. In case of demonstrations undertaken in various

5 ಮತ್ತು ವಲಯ 6 ರಲ್ಲಿ 4559 + 3645 ರೈತರು) ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಫಲಿತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ. 24 ರಿಂದ 36 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3.8.2.2 ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ

ಅ) ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಬೆಳೆ ಸ್ಪಂಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

- ಕರ್ನಾಟಕದ 5ನೇ ವಲಯಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಟ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಗುರಿ ಇಳುವರಿ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಜೊತೆಗೆ ರೈತಸ್ನೇಹಿ ಸಿದ್ಧಗಣಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕದ 5ನೇ ವಲಯಕ್ಕೆ ಖುಷ್ಕಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಗುರಿ ಇಳುವರಿ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಜೊತೆಗೆ ರೈತಸ್ನೇಹಿ ಸಿದ್ಧಗಣಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಗೆ 2021–22 ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಉದ್ದೇಶಿತ ಇಳುವರಿ ಗುರಿ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 25 ಟನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳೊಂದಿಗೆ 25 ಟನ್/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ (26.82 ಟನ್/ಹೆ) ಬೆಂಡೆ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಇದೇ ಗುರಿಗೆ ರಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 25.95 ಟನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ–ಮಧ್ಯಮ–ಹೆಚ್ಚು ಉಪಚಾರಗಳ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗು ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯು ನಿಗದಿತ ಗುರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದಾಗಿದ್ದು ಶೇಕಡಾ ವಿಚಲನವು ±10 ಪ್ರತಿಶತ ವ್ಯತ್ಯಾಸದೊಳಗೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ರಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದ 25 ಟನ್/ಹೆ ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಲಾಭಾಂಶ (ವಿಸಿಆರ್) (32.06) ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಗೆ 2018–19 ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಉದ್ದೇಶಿತ ಇಳುವರಿ ಗುರಿ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 25 ಟನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳೊಂದಿಗೆ 25 ಟನ್/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿರುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ (25.33 ಟನ್/ಹೆ) ಮೂಲಂಗಿ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಇದೇ ಗುರಿಗೆ ರಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 24.86 ಟನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ–ಮಧ್ಯಮ–ಹೆಚ್ಚು ಪದ್ಧತಿಯ ಉಪಚಾರಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಕಿರುವುದರಿಂದ ಮೂಲಂಗಿ ಇಳುವರಿಯು ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ವಿಚಲನವು ±10 ಪ್ರತಿಶತ ವ್ಯತ್ಯಾಸದೊಳಗೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್ ರಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದ 25 ಟನ್/ಹೆ ಗುರಿಯಲ್ಲಿ ಲಾಭಾಂಶ (42.10) ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

farmers fields (4559 + 3645 farmers in Zone 5 and Zone 6) in different crops, three years trend indicates that farmers practice yields are superior over NF practice yields to the tune of 24 to 36% in various crops.

3.8.2.2 Soil Science

a) Soil Test Crop Resonse (STCR)

- The targeted yield equations were developed for sweet corn at ZARS, GKVK along with users friendly ready reckoner for Zone- 5 of Karnataka.
- The targeted yield equations were developed for little millet at ZARS, GKVK along with users friendly ready reckoner for Zone- 5 of Karnataka.
- The STCR targeted yield equation developed for bhendi during 2021-22 has been evaluated with different fertilizer approaches. Significantly higher fruit (26.82 t/ha) yield was recorded in STCR target of 25 t/ha through integrated approach. All the STCR targeted yield treatments showed higher fruit compared to POP and LMH approach. The higher value cost ratio (VCR) of 32.06 was recorded in STCR target of 25 t/ha through inorganics.
- The STCR targeted yield equation developed for radish has been evaluated with different fertilizer approaches. Significantly root (25.33 t/ha) and shoot yield (24.86 t/ha) was recorded in STCR target of 25 t/ha through integrated approach. However, STCR targeted yield treatments were on par with POP and LMH approach. The higher value cost ratio (VCR) of 42.10 was recorded in STCR target of 25 t/ha through inorganics.

ಆ) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

- ರಾಗಿ–ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಶೇ.150 NPK ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (34.87 ಮತ್ತು 78.06 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಸಮರ್ಪಕ ಮತ್ತು ಅಸಮತೋಲನ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ ಆದರೆ ಶೇ.100 NP ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (3.69 ಮತ್ತು 7.42 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ನಂತರ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (7.13 ಮತ್ತು 19.79 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಶೇ.100 N (12.62 ಮತ್ತು 23.89 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ತಾಕುಗಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಆಯ್ದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಉಪಚರಿಕೆಯಿಂದ ರಾಗಿಯ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಗರಿಷ್ಠ ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿಯು ಶೇ. 150 ಎನ್‌ಪಿಕೆ ಜೊತೆಗೆ 5 ಟನ್/ಹೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಶೇ. 150 ಎನ್‌ಪಿಕೆ + 10 ಟನ್/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 36.21 ಮತ್ತು 37.60 ಕ್ವಿ./ಹೆ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ತದನಂತರ ಶೇ.150 ಎನ್‌ಪಿಕೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 33.04 ಕ್ವಿ./ಹೆ ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ರಾಗಿ–ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಶೇ.100 ಎನ್‌ಪಿಕೆ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (64.69 & 151.27 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಇದು ಶೇ.100 ಎನ್‌ಪಿಕೆ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ. (62.31 & 145.76 ಕ್ವಿ./ಹೆ) ಹಾಗೂ ಶೇ.150 ಎನ್‌ಪಿಕೆ (60.68 & 141.20 ಕ್ವಿ./ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಸಮರ್ಪಕ ಮತ್ತು ಅಸಮತೋಲನ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ತಾಕುಗಳಾದ ಶೇ.100 ಎನ್‌ಪಿ (2.50ಮತ್ತು 15.68 ಕ್ವಿ./ಹೆ),

ಇ) ಲಘು, ದ್ವಿತೀಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅಂಶಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ಲಘು ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮರುಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನವೀಕರಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ದಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸನ (400), ಕಲಬುರ್ಗಿ (400), ಬೆಳಗಾವಿ (400), ಹಾವೇರಿ (400), ಬೀದರ್ (400) ಹಾಗೂ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ

b) Long Term Fertilizer Experiment (LTFE)

- Effect of long term application of fertilizers on finger millet productivity, nutrient uptake, and yield sustainability in finger millet – maize cropping sequence: Significantly higher finger millet grain and straw yield was recorded in 150% recommended NPK (34.87 & 78.06 q/ha) over other treatments. Significantly lowest grain and straw yields were recorded in 100% NP (3.69 & 7.42 q/ha) followed by control (7.13 & 19.79 q/ha) and 100% N (12.62 & 23.89 q/ha) treatments due to imbalanced nutrition and inadequate supply of nutrients.
- Effect of manuring on finger millet productivity and nutrient uptake in finger millet –maize cropping sequence after superimposition in selected treatments of long term fertilizer experiment: Upon superimposition of 150% recommended NPK with two levels of FYM @ 5 and 10 t/ha (37.60 & 36.21 q/ha) gave significantly higher grain yield of finger millet over original 150% recommended NPK (33.04 q/ha) treatment but found on par with each other.
- Effect of long term application of fertilizers on maize productivity, nutrient uptake, changes in soil quality and sustainability in finger millet – maize cropping sequence: Significantly higher grain and stover yield of maize (64.69 & 151.27 q/ha, respectively) were recorded in 100% NPK+ FYM + lime treatment over all other treatments, but it was statistically on par with 100% NPK+ FYM (62.31 & 145.76 q/ha) and 150% NPK (60.68 & 141.20 q/ha). Lower grain and straw yield was recorded in 100% NP treatment (2.50 and 15.68 q/ha, respectively) followed by 100% N and control.

c) Micro and Secondary Nutrients and Pollutants Elements in Soil and Plants

Under this programme, geo referenced surface soil samples were collected from Hassan (400), Kalburgi (400), Belgaum (400), Haveri (400), Bidar (400) and Bagalkot (400) districts of Karnataka. The collected soil samples were processed and analyzed for pH,

(400) 0–15 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಅವುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

- ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ರಸಸಾರವು ಕ್ಷಾರೀಯದಿಂದ ಆಮ್ಲೀಯತೆ, ಲವಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪುರಹಿತ ವಾಗಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಮ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹಾಗೂ ಗಂಧಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇತರೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ರಂಜಕ, ಪೋಟ್ಯಾಷ್, ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಹಾಗೂ ತಾಮ್ರ ಅಂಶಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಸತು ಹಾಗೂ ಬೋರಾನ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಕಲಬುರ್ಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣು ಕ್ಷಾರವಾಗಿದ್ದು, ವಿದ್ಯುತ್‌ವಾಹಕತೆ ಉಪ್ಪು ರಹಿತವಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ, ಗಂಧಕ ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಇತರೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸತು ಅಧಿಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಕ್ಷಾರ, ರಸಸಾರ, ಉಪ್ಪುರಹಿತ ಲವಣಾಂಶ, ಮಧ್ಯಮ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಬೊರಾನ್ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಮ್, ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್, ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ತಟಸ್ಥ ರಸಸಾರ, ಉಪ್ಪು ರಹಿತ ಲವಣಾಂಶ ಮಧ್ಯಮ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹಾಗೂ ಗಂಧಕ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ತಟಸ್ಥ ರಸಸಾರ, ಉಪ್ಪುರಹಿತ ಲವಣಾಂಶ, ಅಧಿಕ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಮ್, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಮ ಗಂಧಕ ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು. ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಕ್ಷಾರ, ರಸಸಾರ, ಉಪ್ಪುರಹಿತ ಲವಣಾಂಶ, ಮಧ್ಯಮ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಮ್, ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ಹಾಗೂ ಗಂಧಕ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು. ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೋರಾನ್‌ನನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಈ) ಭತ್ತ

- ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಯೋಗದಲಿ ಶೇ. 100 ಭಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ,

EC, OC, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Cu, Zn and B by adopting standard procedures.

- The soil samples of Hassan district range from alkaline to acidic, non-saline in salinity, moderate in organic carbon and sulfur. Other nutrients like phosphorus, potash, exchangeable lime, magnesium, iron, manganese and copper content were high. Zinc and Boron nutrients were found in low quantity.
- The soil of Kalaburgi district was alkaline and the electrical conductivity was non-saline. Organic carbon, sulfur and boron nutrients are found in the moderate levels. Phosphorus and iron were identified in low amounts. Other nutrients such as calcium, magnesium, manganese, copper and zinc were found in excess.
- Alkali, non-salt salinity, medium organic carbon and low amount of phosphorus and boron are found in soil samples of Belgaum district. Also, the nutritional index of potassium, calcium, magnesium, iron, manganese, copper and zinc nutrients were found to be high.
- Soil samples from Haveri district have neutral pH, non-saline salinity, moderate organic carbon and sulfur, low amount of phosphorus. Exchangeable lime, magnesium and micronutrients were found in high quantity
- Neutral pH, non-saline salinity, high organic carbon and potassium, low phosphorus and moderate sulfur were identified in the soil samples of Bidar district. Exchangeable lime, magnesium and micronutrients were found in high quantity.
- Alkalinity, non-salt salinity, medium organic carbon and low amount of phosphorus can be found in the soil samples of Bagalkot district. High amounts of potassium, quicklime, magnesium and sulfur were identified. Micro nutrients were in excess except boron

d) Rice

- The higher rice grain yield and soil nutrient status was recorded in the treatment which received

ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಜೊತೆಗೆ ಸತು, ಗಂಧಕ ಮತ್ತು 5 ಟನ್/ಹೆ ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು,

100% NPK+Zn+S along with FYM and green manure.

- ನ್ಯಾನೋ ಜಿಂಕ್ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಶೇ. 100 ಭಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಜೊತೆಗೆ 50 ppm ನ್ಯಾನೋ ಜಿಂಕ್‌ನ್ನು 2 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದ (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ಮತ್ತು 55 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು,

- Application of 100% recommended NPK along with 50 ppm nano zinc spray at 30 and 55 days after transplanting recorded higher rice grain yield and nutrient status of soil.

- ಸಾವಯವ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಶೇ. 50 ಭಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೂಲಕ + ಶೇ. 50 ಭಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೂಲಕ ಕೊಡುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು,

- In natural farming experiment, highest rice grain yield was recorded in the treatment with 50% NPK through organic manure and remaining 50% through inorganic fertilizers than rest of the treatment.

ಉ) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

- ಜಲಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆತರಕಾರಿಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಮಣ್ಣಿನ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಜಲಕೃಷಿಯ "A" ಮಾದರಿಯ ಘಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಲವಣಾಂಶ ಮಟ್ಟವುಳ್ಳ (1.1–1.50 ಡೆಸೈ/ಮೀ) ಹಾಗೂ ಬೇರಿಗೆ ಆಧಾರ ನೀಡುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು (ರಾಕ್‌ವೂಲ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪಾಂಜ್) ಬಳಸಿ ಹಸಿರು ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಲೆಟ್ಯೂಸ್, ಬೆಸಿಲ್ (ತುಳಸಿ) ಮತ್ತು ಚೈನೀಸ್ ಎಲೆ ಕೋಸನ್ನು ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಎಲೆತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲವಣಾಂಶ ಮಟ್ಟವುಳ್ಳ (1.1 ಡೆಸೈ/ಮೀ) ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನಂತರ ಬೆಳೆಯ ಧೀರ್ಘಾವದಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಲವಣಾಂಶ ಮಟ್ಟವುಳ್ಳ (1.5 ಡೆಸೈ/ಮೀ) ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಎಲೆ ತರಕಾರಿಗಳಾದ ಪಾಕ್‌ಚಾಯ್, ಬ್ರಕೋಲಿ, ಹಸಿರು ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಲೆಟ್ಯೂಸ್, ಬೆಸಿಲ್ (ತುಳಸಿ) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಹಾಗೂ ಎಲೆಯ ಇಳುವರಿಯು ಹಸಿರು ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಲೆಟ್ಯೂಸ್ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯುವ್ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ: ಕೈಯಿಂದ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ, ನೀರು ಹಾಯಿಸುವ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಡ್ರಂ ಸೀಡರ್‌ನಿಂದ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶ್ರೀ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಮೂರು (ನಾಟಿಯ ಹಂತ, ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಮತ್ತು ಗರ್ಭಾಂತ) ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಜನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಶ್ರೀ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುತ್ತದೆ.

e) Water Technology Center

- Nutritional management for leafy vegetables under hydroponic system: The A- type vertical model has been developed to cultivate leafy vegetables under hydrophonic system. The rooting substrate viz., rock woll and sponge are suitable for supporting root anchorage for cultivation of leafy vegetables.The nutrient solutions were prepared based on the modified Hoagland solution for obtaining the desired salinity level / nutrient solution concentration (1.1 and 1.5 dS/m). The salinity concentration of 1.1 dS/m leafy vegetables required for the early growth stages and as crop growth advances salinity concentration increased to 1.5 dS/m. The leafy vegetables viz., Pockchoi, Brocolli and Lettuce were cultivated under hydroponic system. Among the leafy vegetables lettuces perform better as compared to broccoli and pockchoi but failed to achieve the desired level.

- Effect of split application of potassium on rice under rice establishment methods: Significantly higher grain and straw yields were recorded in Sri method Than other methods such as hand direct sowing, Alternative wetting and dry method and direct sowing by drum seeder. Split application of potassium nutrient at three stages (seedling stage, prime growth and gestation stage) has more effect on growth and yield characteristics in Sri method as compared to manual direct seeding.

3.8.3 ತೋಟಗಾರಿಕೆ

- **ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮಾದರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೋಟ:** ವರ್ಷವಿಡೀ ಕುಟುಂಬದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ "ಫಲಸಂಪದ" ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮಾದರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೋಟವನ್ನು ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಡಿ-ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 40 ಬಗೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ 404 ಗಿಡಗಳನ್ನು, ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ್ದು, ಇವು ಪಸಲನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದು, ವರ್ಷದ ಎಲ್ಲಾ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- **ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂದ ದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:** ಈ ವರ್ಷ ಒಟ್ಟು 75 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು 50 ಸುಗಂದ ದ್ರವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ.

- **ಲ್ಯಾಂಗ್-ಲ್ಯಾಂಗ್ ಮೇಲಾವರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುಗುಂದ ದ್ರವ್ಯ ಇಳುವರಿ:** ಲ್ಯಾಂಗ್-ಲ್ಯಾಂಗ್ ಮರಗಳನ್ನು 3 ಅಡಿ ಮೇಲಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, ಶೇಕಡ 2ರ ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ್ನು ಚಿಗುರಲು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹಾಗೂ ಹಳದಿ ಹೂಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸುಗುಂದ ದ್ರವ್ಯ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- **ಹುಣಸೆ:** ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಹುಣಸೆ ತಳಿಯನ್ನ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಒಟ್ಟು 27 ಜೀನೋಟೈಪ್‌ಗಳನ್ನು 2010-11 ರಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್.-6 ಜೀನೋಟೈಪ್ ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು (79.81 ಕೆ.ಜಿ. / ಮರಕ್ಕೆ) ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

3.8.4 ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ

- ಬಿ1 ಮತ್ತು ಬಿ4 ತಾಪಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ದ್ವಿಸಂತತಿ ರೇಷ್ಮೆಹುಳುಗಳ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸುಣ್ಣಕಟ್ಟು ರೋಗ ನಿರೋಧಕವಿರುವ ತಳಿಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು.

- 5 ಕೆಜಿ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಪುಷ್ಠೀಕರಿಸಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5 ಟನ್‌ನಂತೆ) ಮಾಡುವುದು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರುಗಂಟು ಜಂತುಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಉಪಚರಿತ ಎಲೆ ತಿಂದ ರೇಷ್ಮೆಹುಳುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಜಿಬಾ ಹೈಡ್ರೋಜೆಲ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 60 ಕೆ.ಜಿ. ಜಿಬಾ ಹೈಡ್ರೋಜೆಲ್‌ನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಒಂದು ರೆಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ರೆಂಬೆಯ ಉದ್ದ, ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನ

3.8.3 Horticulture

- Model fruit orchard: Year round bearing model of perennial fruit orchard for family nutritional security and income generation was established in one hectare area in D-Block, MRS, GKVK with a name "Phala Sampada". In this block totally 40 Horticultural crops of 404 plants, which bears fruits during different months of the year have been grown and they are at bearing stage, this helps to harvest the fruits throughout the year.

- Development of Medicinal and Aromatic plants: During the year more than 75 species of medicinal and 50 species of aromatic plants were established with detailed labeling in separate blocks of medicinal and aromatic section of Horticulture, GKVK.

- Ylang-Ylang canopy management and oil yield: Heading back of ylang-ylang tree at 3 feet height and application of 2% potassium nitrate as a bud inducer was found satisfactory in management of tree canopy and oil yield. The yellow flowers harvested at early morning and distilled before 12 noon recorded higher oil yield.

- Tamarind: Out of 27 tamarind germplasm collections planted during 2010-11 in agro forestry section at GKVK. The NFN-6 recorded better vegetative growth and fruit yield (79.81 kg/tree).

3.8.4 Sericulture

- B1 and B4 thermotolerant bivoltine silkworm breeds were found resitant to muscardine disease

- *T. viride* @ 5 kg/ha with 5 tons of FYM could be the better bio-agent for the management of Root Knot Nematode in mulberry

- In studies on water use efficiency and productivity of treated leaf-fed silkworms in mulberry crop , gave best results. The performance of zeba hydrogels on water use efficiency and productivity of treated leaf-fed silkworms in mulberry crop was studied, increased plant height, number of

ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಪರಿಣಾಮ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- ಎರಾ ಸೇಫ್‌ಗಾರ್ಡ್, ಕ್ಲೋರ್‌ಫೆನ್‌ಪೈರ್ (ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಧಿ – 18 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಆರ್ಗೋಮೈಟ್ (ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಧಿ – 10 ದಿನಗಳು) ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಎಲೆಸುರುಳಿ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ ಮುಂದುವರಿದು ತೇವಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಸಲ್ಫರ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಗೋಮೈಟ್ (ಸುರಕ್ಷತಾ ಅವಧಿ – 10 ದಿನಗಳು) ಸಿಂಪರಣೆಯು ಮೈಟ್‌ನುಸಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 500 ಕೆ.ಜಿ. ಬೇವಿನಹಿಂಡಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ, ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಸಿಲಿಯೊಮೈಸಿಸ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ 20 ಕೆಜಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ (20 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ನಂತೆ ಟ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಪದ್ದತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳು ಕಟಾವಾದ 15, 20 ಮತ್ತು 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ತ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತು ಬೇರಿನ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ ಎಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಎರೆಹುಳುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಮರಳು ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಮಿಶ್ರಣ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
- ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 40 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಶೇ. 125 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಪೊಷಣ್ ಪೋಷಕಾಂಶ ಗಳ ಸಿಂಪಡಕವನ್ನು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಳಸಿದಾಗ ಎಲೆಗಳ ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಪತ್ರಹರಿತ್ತು "ಎ", ಪತ್ರಹರಿತ್ತು "ಬಿ", ಒಟ್ಟು ಪತ್ರಹರಿತ್ತು ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಅಂಶವು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿಗೆ ನೀಡಿದಾಗ FC1 ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿನ ಪ್ರಗತಿಯು ಶೇ. 98 ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ . 20 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಶೇ. 125 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಪೊಷಣ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪಡಕವನ್ನು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ FC2 ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿನ ಪ್ರಗತಿಯು ಶೇ. 98.74 ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 20 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಶೇ. 125 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ + ಪೊಷಣ ಲಘು ಪೊಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಎಲೆಗಳನ್ನು ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿಗೆ ನೀಡಿದಾಗ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡಿಬಂದರೂ FC1 ಮತ್ತು FC2 ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

3.8.5 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

3.8.5.1 ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.50ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್

leaves per shoot, shoot length, leaf yield and silk production traits was recorded when Zeba hydrogel @ 60kg/ac was applied.

- Era safeguard, Chlorfenpyr (safety period 18 days) and Orgomite was found effective in the management of mulberry leaf roller with a safe period of 10 days to silkworm. Followed by Azardirachtin spray (safe period of 15 days). Similarly, Wettable Sulphur and Orgomite spray was found effective against mites with a safety period of 10 days. Application of 500 kg/ha of neemcake along with application of Trichoderma, Pseudomonas and Pacileomyces @ 20 kg / ha and foliar spray of Pseudomonas (20g/1) @ 15, 20 and 25 days after pruning with trenching and mulching was found very effective in management of thrips as well as root diseases along with increased leaf yield compared to control.
- The 20 per cent vermicompost+ 40 per cent sand and red earth was considered as most appropriate root mixer for raising mulberry saplings.
- When mulberry trees were applied with 40 T FYM/ha/yr + 125 % RDF + Foliar spray of POSHAN the biochemical composition of mulberry leaves *viz.,* chlorophyll 'a', chlorophyll 'b', total chlorophyll and crude protein and the larval progression (98 %) of FCI breed was highest.Whereas FC 2 breed recorded highest values (98.74 %) when tree mulberry was applied with 20T FYM/ha/yr +125 % RDF + Foliar spray of POSHAN. The cocoon parameters showed significant differences in all the treatments and highest values found in FCI and FC2 hybrids when mulberry trees were applied with 40 T FYM/ha/ yr+ 125 % RDF + Foliar spray of POSHAN.

3.8.5 Crop Protection

3.8.5.1 Plant Pathology

Crops

a) Rice

- Overnight seed soaking with Streptocycline 0.5g/ lt. +Copper oxychloride @1g/lt. followed by

+ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (ರಾತ್ರಿ ಇಡೀ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆನೆಸುವುದು) ನಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು. ರೋಗ ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ 0.20ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ + 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

- ಬಹು ರೋಗ (ಬೆಂಕಿ ರೋಗ, ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ) ನಿರೋಧಕತೆಯುಳ್ಳ ಭತ್ತದ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು (23) ಕಂಡುಹಿಡಿಯುಲಾಗಿದೆ: ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:6, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:21, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:31 ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:40, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:51, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:62 ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:72, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:86, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:91, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:98, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:101, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:104, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:106, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:123, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:135, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:155 ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:156, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:191, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:200, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:211, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:222, ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:223 ಚಿಟಿಜ ಎನ್.ಎಸ್.ಎನ್–1:231.

ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹದ ಬೀಜೋಪಚಾರ @10ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 35–40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ. ಪ್ರೊಪಿಕೊನಜೋಲ್ 25% ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶೇ. 23 ಎಸ್‌ಸಿ 1 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೊರಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

- ನವಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 10 ಪ್ರಬೇಧಗಳು (ISel256, GS55, GS2261, ISel408, GS73, ISel299, GS101, ISe746, ISel655 and ISel745) ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಪ್ರಬೇಧ ISel75 ಮತ್ತು ರೋಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಳಗಾಗುವ ಪ್ರಬೇಧ SiA326ಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ತಗುಲಿರುವ ಮ್ಯಾಗ್ನಾಪೋರ್ಥೆ ಪಾಥೋಟೈಪ್ ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ಅತಿಥೇಯ ಪ್ರಬೇಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರೋಗಕಾರಕ (ಪಾಥೋಟೈಪ್ಸ್) ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನವಣೆಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿರುವ ಪೈರಿಕ್ಯುಲೇರಿಯದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಕಾರಕ ಗುಂಪುಗಳು ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 06 ತಳಿಗಳು ಬೆಂಕಿರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬುಡಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ, ಊದಲು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 6 ತಳಿಗಳು (ಅಂಗಮಾರಿ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ), ಹಾರಕ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 7 ತಳಿಗಳು (ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ), ನವಣೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 1 ತಳಿ (ಬೆಂಕಿರೋಗ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ರೋಗ), ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

spraying of Streptocycline /Kcycline @0.20g/lt. + Copper oxychloride @1g/lt. in the field (after the disease symptom noticed) reduces the incidence of Bacterial blight in Rice

- Multiple diseases (blast, sheath blight, bacterial blight and false smut) Resistant lines (23 no) of paddy were identified, viz., NSN-I:6, NSN-I:21, NSN-1:31, NSN-1:40, NSN-1:51, NSN-1:62, NSN-1:72, NSN-1:86, NSN-1:91, NSN-1:98, NSN-1:101, NSN-1:104, NSN-1:106 , NSN-1:123, NSN-1:135, NSN-1:155, NSN-1:156, NSN-1:191, NSN-1:200, NSN-1:211, NSN-1:222, NSN-1:223 and NSN-1:231.

b) Small Millets

- Seed treatment with Arka Microbial Consortium @ 10g/Kg followed by foliar spray of Propiconazole 25% EC spray @ 1ml/L at 35-40 DAS and Azoxystrobin 23% SC spray @ 1ml/L at 35-40 DAS was effective in management of browntop millet leaf blight

- Putative host differentials including 10 genotypes (ISe 1256, GS 55, GS 2261, ISe 1408, GS 73, ISe 1299, GS 101, ISe 746, ISe 1655 and ISe 1745) and a resistant check (ISe 175) and susceptible check (SiA 326) showing differential reactions were identified for identification of pathotypes in Magnaporthe population infecting foxtail millet in India

- The preliminary pathogenic (pathotypes) studies revealed four major pathogenic groups (pathotypes) and it indicated existence of pathotypes in Pyricularia population infecting foxtail millet in India.

- In the experiments carried out for disease resistance, a total of 6 cultivars in ragi were resistant to blast and stem blight, 6 varieties in the barnyard crop were resistant to blight and brown spot disease, 7 varieties in the kodo millet were resistant to blight and one variety in the foxtail millet was resistant to blast and rust.

- ಅಜಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶೇ. 23 ಎಸ್‌ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮೀ. ಲೀ ನಂತೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 35-40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಎಲೆಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ (ಶೇ. 1.33) ತೀವ್ರತೆಯ ದಾಖಲು ಮಾಡುವುದರ ಮುಖೇನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಹಾಗೂ ನಂಬುಗೆಯ ಉಪಚಾರವಾಗಿ ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.

- Azoxystrobin 25% SC spraying @1 ml/L of water after 35-40 DAS was significantly superior in reducing the blight incidence in browntop millet (1.33G)

ಇ) ತೊಗರಿ

- ಒಟ್ಟಾರೆ 140 ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು, ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಸೊರಗು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ತಾಕುವಿನಲ್ಲಿ (ಜಿಕೆವಿಕೆ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 52 ನಮೂದುಗಳು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
- ಒಟ್ಟಾರೆ 141 ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು, ಬಂಜೆನಂಜುರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 16 ನಮೂದುಗಳು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿವೆ.
- ಮೂವತ್ತೊಂದು ICRISAT ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದು ಗಳನ್ನು, ದ್ವಿರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ (ಬಂಜೆನಂಜುರೋಗ ಹಾಗೂ ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 30 ನಮೂದುಗಳು ಎರಡೂ ರೋಗಕ್ಕು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿವೆ.
- *ಫ್ಯುಸೇರಿಯಂ ಉಡಮ್* ರೋಗಕಾರಕ ಶಿಲೀಂದ್ರದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಜಾತಿಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, ಉಪಜಾತಿ-1 ರ ಇರುವಿಕೆಯು ದೃಡಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಬಂಜೆ ನಂಜುರೋಗ ನಂಜಾಣುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಜಾತಿಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರ ರೋಗಕಾರಕ ಉಪಜಾತಿಯ ಇರಿವಿಕೆಯು ದೃಡಪಟ್ಟಿದೆ.
- ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಈ ಸಮಗ್ರ ಕ್ರಮಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಯಿಂದ ರೋಗಗಳ ಸಂಭವವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆಯೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ
- ವಿವಿಧ ನುಸಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ನುಸಿಗಳ (ಬಂಜೆನಂಜು ರೋಗದ ರೋಗವಾಹಕಗಳು) ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ನುಸಿನಾಶಕಗಳಾದ ಹೆಕ್ಸಿಥಯಝಾಕ್ಸ್ 5.45% EC @ 0.08% (0.8 ಮಿಲಿ/ಲೀ.) ಮತ್ತು ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ 1.9 EC @ 0.08% (0.8 ಮಿಲಿ/ಲೀ.) ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆಯೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

c) Pigeonpea

- A total of 140 pigeonpea entries including IVT, AVT, AVT1 +AVT2 and donors of early, extra early, medium and late maturity types received from IIPR, Kanpur were screened for the resistance to Fusarium wilt at wilt sick plot, GKVK and 52 entries showed resistant reaction.
- A total of 141 pigeonpea entries were screened for the resistance to Sterility mosaic virus disease (SMD) at GKVK and 16 entries showed resistant reaction.
- The entries from ICRISAT were evaluated for the combined resistance to Fusarium wilt and SMD and out of 31 entries screened 30 entries showed resistant reaction to wilt and sterility mosaic disease.
- The races of *Fusarium udum* is being monitored through reaction of a set of host plant differentials and the variant 1 of *Fusarium udum* is prevalent at Bangalore centre.
- The variability of sterility mosaic virus was studied with a set of hosts and it is found that the severe strain of sterility mosaic virus is prevalent in Bangalore centre.
- The integrated disease management of pigeonpea diseases experiments were conducted in farmers' fields of Ramanagara district and it is found that the diseases recorded in IDM adopted plots were low
- The acaricides were evaluated for the management of SMD by controlling the vector mite Aceria cajani and it was found that spraying of Hexythiaszox 5.45% EC @ 0.08% (0.8 ml / L) and Spraying of Abamectin 1.9 EC @ 0.08% (0.8 ml / L) was found effective

ಈ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ರೋಗದ ಮೇಲೆ ಕೈಗೊಂಡ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯಂದರೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ

d) Sunflower

- In Mysore district sunflower is grown under Nanjangud taluk where sunflower necrosis

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಮೇಲೆ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗವು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದು (80%), ಅದೇ ರೀತಿ ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೋಡಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೂಡ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ (60–80%). ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಹಿರಿಯೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಬೂದಿ ರೋಗವು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದು (10–60%).

- ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿರುವ ವಾತಾವರಣಗಳು- ಮಧ್ಯಮ ಉಷ್ಣಾಂಶ, ಅಧಿಕ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರತೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಹಿಂಜರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸೋಂಕನ್ನು ಫ್ಲೂಕ್ಸಾಪೈರಾಕ್ಸೈಡ್ ಎಫ್‌ಎಸ್ (1.5 ಗ್ರಾಂ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಮತ್ತು ಫ್ಲುಪೈರ್ಯಾಮ್ 17.7% + ಡೆಬುಕ್ಲೋನಜ಼ೋಲ್ 17.7% (400ಎಸ್‌ಸಿ) 1 ಮಿಲಿ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಕಾಣಬಹುದು

- ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸೋಂಕು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು (10–33%) ನಂತರ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗವು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು (2–25%) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

ಉ) ಜಂತುಹುಳು

- ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ *ಗ್ಲೋಮಸ್ ಫ್ಯಾಸಿಕ್ಯುಲ್ಯಾಟಮ್* 2.50 ಕೆ.ಜಿ. + 1.25 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಹಾಗೂ ಪುನ: 45 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2.50 ಕೆ.ಜಿ. + 1.25 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೇರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜಂತುಹುಳುಗಳು (145 ಪ್ರತಿ 200 ಸಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು 24.25 ಪ್ರತೀ 5 ಗ್ರಾಂ ಬೇರಿನಲ್ಲಿ, ಬೇರು ಗಂಟು ಸೂಚಿ (2.00), ಮೊಟ್ಟೆ ಸಮೂಹ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತೀ ಬೇರಿನಲ್ಲಿ (8.25), ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತೀ ಮೊಟ್ಟೆ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ (96.25) ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯು ಉಪಚರಿಸಿಲ್ಲದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

- ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ *ಪಿ. ಲಿಲಾಸಿನಮ್* ಕಂದುಗಳಿಗೆ ಉಪಚಾರ (5 ಗ್ರಾಂ) + ಗುಂಡಿಗೆ 20 ಗ್ರಾಂ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ 100 ಗ್ರಾಂ ಜೊತೆಗೆ ಬೆರೆಸಿ) ಉಪಚರಿಸಿದಾಗ ಜಂತುಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

- ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾದ ದೊಣ್ಣೆ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ *ಗ್ಲೋಮಸ್ ಫ್ಯಾಸಿಕ್ಯುಲ್ಯಾಟಮ್* @ 1 ಕೆಜಿ ಪ್ರತೀ ಚದರ. ಮೀ.ಗೆ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 200 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತೀ ಚದರ ಮೀ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜಂತುಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ

disease was severe upto 80%. In Chamarajanagara, Gundlupet taluk it was observed that SNV was the major disease and it was highest in Kodahalli village (60-80% incidence) and, in Hiriyur taluk of Chitradurga district survey conducted during late Kharif 2022, revealed the highest presence of Powdery mildew disease (10-60%).

- The factors for the Alternariaster leaf spot disease development from the regression analysis reveals moderate temperature, high rainfall and high relative humidity as the major factors influencing the infection rate.

- Highest yield and lowest Alternariaster leaf spot disease was recorded in seed treatment with fluxapyroxad FS @ 1.5g/kg seed followed by foliar spray with fluopyram 17.7%+ tebuconazole17.7% (400 SC) @ 1 ml/L (2153 kg/ha).

- The survey conducted in Seed production plots under private seed companies revealed that Alternariaster leaf spot was maximum (10-33% severity) followed by necrosis virus disease incidence in the range 2-25%.

e) Nematodes

- Application of *Glomus fasciculatum* 2.50 kg/ha + 1.25 tons of FYM/ha, again 2.50 kg/ha + 1.25 tons FYM/ha 45 days after planting was found best in reducing the final nematode population both in soil (145/200 cc) and root (24.25/5g), RKI (2.00), No. of egg-masses/root system (8.25), No. of eggs/egg mass (96.25) with increased yield compared to untreated control in carrot.

- *P. lilacinum* sucker treatment (5g) + pit application (20 g) at 45 DAP (along with FYM 100 g) was found best in reducing the final nematode population and increased yield in banana.

- Soil application of *Glomus fasciculatum* @ 1 kg/sq.m before planting + soil application of FYM @ 200g / sq. m before planting was found best in reducing nematode population & increasing yield of capsicum under protected cultivation.

- ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ *ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್* ಶೋಧಿತ ಜೀವಾಣು ರಾಶಿಯು ಮೊಟ್ಟೆ ಒಡೆಯುವಿಕೆ, ಜಂತು ಹುಳು ಸಾಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಜಂತುಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ

ಊ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳು

- ಬೀಜದ ದಂಟಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಪ್ರೊಪಿಕೋನೋಜೋಲ್ 25 % ಇ.ಸಿ @ 125 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ (20.91 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಎಂಬ ರೋಗನಾಶಕ ರಹಿತ ಉಪಚಾರದ ಜೊತೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ತೆನೆಯ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೇ ಕಾರ್ಬನಡೈಜೀಮ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 250 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ ಮತ್ತು *ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ* 1% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 2.5 ಕೆಜಿ/ಹೆ ಎಂಬ ರೋಗನಾಶಕವು ಮೇಲಿನ ರೋಗನಾಶಕದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಷ್ಟೇನೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲದೆ (17.50 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಸರಿಸಮಾನ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3.8.5.2 ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) ಭತ್ತ

- ಹಳದಿ ಕಾಂಡಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವು ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 0.4% ಜಿ.ಆರ್. @ 4 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ
- ಭತ್ತದ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂದ್ರ ಜೀವಿ *ಲ್ಯಾಕಾನಿಸಿಲಿಯಮ್ ಲೆಕ್ಯಾನೀ* @ 20 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಉಪಚಾರವು ತೆನೆ ತಿಗಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿತು
- ಭತ್ತದ ಕೀಟಪೀಡೆಗಳನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಳದಿ ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಗರಿಸುತ್ತುವ ಪೀಡೆ, ಕೊಳವೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 37, 40, 42 ಮತ್ತು 45ನೇ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ (Standard weeks) (ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಾರಗಳು) ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ದೀಪ ಬಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿತು.

ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (10 ಮಿ.ಲೀ./ಕೆ.ಜಿ.) ಮತ್ತು ಥೈಯಾಮಿಥೊಕ್ಸಾಮ್ ಇದರೊಂದಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸುಳಿನೊಣ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು
- ಇಮೊಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (2 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಮತ್ತು ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ (2 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಳಿನೊಣ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು
- 2022ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 400 ಸುಳಿನೊಣ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರೌಢ ಕೀಟಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 24 ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಸುಳಿನೊಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು

- The culture filtrate of *Trichoderma harzianum* exhibited inhibition of egg hatching, juvenile mortality and final nematode population of M. incognita on tomato.

f) Potential Crops

- Integrated disease Management in Grain Amaranth: Propiconazole 25 % EC @ 125 g ai/ha (20.91 q/ha) gave statistically higher plant height, tiller height and seed yield. Similarly, Carbendazim 50% WP @ 250 g a.i./ha (17.50 q/ha) or *Trichoderma viridae* @1% WP @ 2.5 kg/ha were almost equivalent to the above fungicide response with little difference.

3.8.5.2 Entomology

Crops

a) Paddy

- Granular insecticide, chlorantraniliprole 0.4% G.R. @ 4 kg/acre was found superior in management of rice yellow stem borer
- The fungal pathogen *Lacanicillium lecanii* @ 20 g/lit was found more promising for management of rice ear head bug in rice.
- The highest insect trap catches of yellow stem borer, leaf folder, case warm and brown planthopper pests were recorded in 37th, 40th, 42nd and 45th standard week, respectively coinciding with October, November and December.

b) Small Millets

- Seed treatment of imidacloprid (10 ml/kg) and thiamithoxam can control bollworm infestation in sesame crop.
- Spraying of imodacloprid (2ml/l) and quinolphos (2ml/l) can control the shoot fly, *A. pulla* in little millet.
- During 2022, collected more than 400 specimens of shoot fly from different states of India in particular from Karnataka state. Identified 24 species of Atherigona.

ಇ) ತೊಗರಿ

- ಬಿ.ಟಿ. ಕುರಸ್ತಾಕಿ @2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಸ್.ಕೆ.ಯಿ. 5% ಉಪಚಾರಗಳು ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಉಪಚಾರಗಳೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ
- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕಾವರ್ಪ ಪತಂಗಗಳು ಗರಿಷ್ಟವಾಗಿ 46ನೇ ವಾರಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 3.6 ಮರಿಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ

ಈ) ಹತ್ತಿ

- ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–32 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರುಕಾಯಿಗಳ ಬಾದೆ (19.23%), ತೆರೆದ ಕಾಯಿಗಳಬಾದೆ (30.23%) ಮತ್ತು ತೊಳೆಗಳ ಬಾದೆಯನ್ನು (32.50%) ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ
- ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಜಿಗಿಹುಳು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಿಂದ 93 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆದಾಟಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು 43 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆ ದಾಟಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಹಾವಳಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು 13 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆದಾಟಿದೆ.
- ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ದತಿ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಜಿಗಿಹುಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಎಫಿಡ್ ಹೇನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮಬದ್ದವಾಗಿ 1.75, 1.08 ಮತ್ತು 19.20 ಪ್ರತಿ 3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 2.57 ಮರಿಹುಳು ಪ್ರತಿ 20 ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಕಂಡಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (16.25 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಉ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ 825 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ದಾಖಲಾಗಿ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟ ಹಾಗೂ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸದೆ ಇರುವ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 680 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯ ಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 17.07% ರಷ್ಟು ಮುಂಗಾರು 2022 ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು 2021–22 ನಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ 980 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ದಾಖಲಾಗಿ, ಸಿಂಪಡಿಸದೆ ಇರುವ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 750 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ಮತ್ತು 23.5% ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟಗಳಿಂದ ದಾಖಲಾಯಿತು.
- ಇಮೀಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 48 ಎಫ್.ಎಸ್ @ 8 ಮಿ.ಲೀ/ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿ ಎಮಮೆಕ್ಟೀನ್ ಬೆಂಜೋೀಯೆಟ್ 5% + ಲುಫೆನ್ಯೂರಾನ್ 40% WG @ 60 ಗ್ರಾಂ. ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ 1377 ಕೆಜಿ/ಹೆ. ದಾಖಲು ಮಾಡಲಾಯಿತು
- ಬಹು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ನಿಯಂತ್ರ ದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ PB 1014 (5.20 ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ / 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ 0.80), RCB–19–13 (5.40 ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ / 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ 0.90), ಕಃ 1005 (5.50 ಜಿಗಿ

c) Pigeonpea

- Bt. kurstaki @ 2.5g /lt and NSKE @5%, were more effective in reducing pod borer menace in pigeonpea
- The monitoring studies for Helicoverpa revealed that peak incidence was found in 46th standard week at Bengaluru centre with mean number 3.6 larvae /plant.

d) Cotton

- DCH-32 suffered maximum by recording higher green boll damage (19.23%), open boll damage (30.23%) and locule damage (32.50%).
- Among the sucking pests, leafhoppers crossed ETL in 93 locations starting from June month. Similarly, 43 locations suffered from heavy aphids incidence. The incidence of PBW was noticed during August itself and crossed ETL in 13 locations.
- Jassids (1.75/3 leaves), thrips (1.08/3 leaves) and aphids (19.20/3 leaves) were significantly low in IPM plots. Higher yield (16.25 q/ha) and lowest number of mean PBW larvae were noticed in IPM block (2.5 larvae/20 bolls).

e) Sunflower

- Yield of 820 kg/ha was recorded in protected block and 680 kg/ha of yield was recorded in unprotected block indicating a yield loss of 17.07 % due to insect pests in sunflower during Kharif 2022 whereas yield loss of 980 kg/ha was recorded in protected block and 750 kg/ha in unprotected block indicating a yield loss of 23.50 % due to insect pests in sunflower during Rabi 2021-22.
- Seed treatment with imidacloprid 48FS @ 8ml/kg and foliar application of Emamectin benzoate 5%+ Lufenuran 40% WG @ 60g/ha recorded significantly higher yield (1377 kg/ha.).
- Multi location evaluation of promising sunflower lines against leaf hopper indicated that PB 1014 (5.20 leafhoppers/6 leaves/plant with MSI of 0.80), RCB-19-13 (5.40 leafhoppers/6 leaves/ plant with MSI of 0.90), PB 1005 (5.50

ಹುಳುಗಳ / 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ 0.90) and RCB-19-25 (5.30 ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ / 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ 1.00) ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ

- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯು ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧದ ದೃಢೀಕರಣದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ GMU-490 (7.00 ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ / 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ 1.50) ಅಧಿಕ ನಿರೋಧಕತೆ ದಾಖಲಿಸಿದೆ

ಊ) ಕಬ್ಬು

- CoVC 18061 ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರೊನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 0.4 G ಅನ್ನು 2.25 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಬ್ಬು ಶೇಕಡಾವಾರು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದ್ದು (24.30%) ನಂತರ ಮಧ್ಯಮ (16.8%), ಮೇಲಿನ-ಮಧ್ಯ-ಕೆಳಗೆ (7%) ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ (2.4%) ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಉಪಚರಿಸದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ (85.00 ಟನ್/ ಎಕರೆಗೆ) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ (88.50 ಟನ್ / ಎಕರೆಗೆ) ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಅಧಿಕವಾಗಿತ್ತು

ಋ) ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ನ"ಲುಗಳು ಶೇ. 23.87 ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 26.47 ಮತ್ತು 20.47ರಷ್ಟು ರಿಂಗ್ಡ್ ಪ್ಯಾರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡುಹಂದಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 7-38 ಮತ್ತು ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 5 ರಿಂದ 46 ರ್ಷತ್ತು. ಕಾಡುಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಪ್ರಾಬಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಪ್ರಾಬಲ್ಯವು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿತ್ತು.
- ಭತ್ತ, ಜೋಳ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ತೋಡ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6.5, 7.2, 5.9, 4.3 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಹಾಲು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹಕ್ಕಿ ಹಾನಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಕ್ರಮವಾಗಿ 7.9 ರಿಂದ 13.41, 4.65 ರಿಂದ 16.54) ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ (4.65 ರಿಂದ 13.57 ರಷ್ಟು) ಕೊಯ್ಲು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಾನಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕಾಡುಹಂದಿಯ ಗರಿಷ್ಟ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯು ಬಾಳೆ (ಶೇ. 44.87), ನೆಲಗಡಲೆ (ಶೇ.21.54), ಸಿಹಿ ಗೆಣಸು (ಶೇ.18.54) ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಅವರೆ (ಶೇ.3.56) ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹದಿನೈದು ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 8-9 ದಾಳಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ರಾಗಿ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ನೈಲಾನ್ ನೆಟ್ (ಶೇ. 0-1934 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಹೊಳೆಯುವ ರಿಬ್ಬನ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಚಿಸಿ ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ (ಶೇ. 2.14, 1877/ಕೆಜಿ /ಹೆ)

leafhoppers/6 leaves/plant with MSI of 0.90) and RCB-19-25 (5.30 leafhoppers/6 leaves/plant with MSI of 1.00) were found to be most promising against leaf hoppers.

- Confirmation of resistance in sunflower lines against leafhoppers indicated that GMU – 490 (7.00 leafhoppers/6 leaves/plant) was found to be promising with an injury grade of 1.50.

f) Sugarcane

- Sugarcane variety CoVC18061 treated with Chlorantroniliprole 0.4 G at 2.25 kg reduces internode borer attack , the percent of canes with bore holes in the top was the highest (24.30%) followed by middle (16.8%), top-middle-bottom (7%) and bottom (2.4%). The yield was high in the treated plot (88.50 t/ac) compared to untreated plot (85.00 t/ac).

g) Vertebrate Pest Management

- The highest relative abundance of 23.87 per cent was recorded by Indian peafowl in ragi, and rose ringed parakeet by 26.47 and 20.47 per cent in maize and sunflower respectively.
- In Bangalore rural and Shivamogga districts the wild boar mean group size ranged from 7- 38 and in monkey the mean group size ranged from 5 to 46. The population was female dominant in wild boar whereas, in monkey the population was male dominant.
- With a dominance of *Bandicota benglensis* the highest crop damage of 6.5, 7.2, 5.9, 4.3 per cent was recorded in paddy, cowpea, ragi and field bean respectively.
- The highest bird damage was recorded in milky stage of maize and sunflower with the incidence of 7.9 to 13.41, 4.65 to 16.54, per cent respectively followed by ragi 4.65 to 13.57 per cent during the harvesting stage.
- The maximum crop damage by wild boar was in banana (44.87 %), ground nut (21.54%), sweet potato (18.54%) and was least in field bean (3.56%) with an average of 8-9 raids per fortnight.
- In ragi and groundnut crop fields protected with Nylon net (0 % 1934 kg /ha) and raising of reflective tape in grid format (2.14 %, 1877 kg/

ನವಿಲುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡಿಬಂದಿದೆ. ನೈಲಾನ್ ನೆಟ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಅಕೌಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ ಪಕ್ಷಿಹಾನಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಗಿದೆ.

- ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಸುಬೆ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಹರಳು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂಚಿನ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಹಂದಿಗಳ ಸಂಕುಲವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಕಾರಿ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ನೈಲಾನ್ ಬಲೆಗಳ (ಶೇ. 95.48) ಮತ್ತು ಸೌರ ಬೇಲಿ (ಶೇ. 82.41) ಅಳವಡಿಕೆುಂದ ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗಗಳ ಕಾಟವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 1:2.41 ವೆಚ್ಚ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು 3040 ಕೆಜಿ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಇಳುವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಸಿಮಡಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಬ್ಯಾರಿಯರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ದಂಶಕಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತಾಲೂಕಿನ ಹಣಬೆಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ (ಸಾಮಾಜಿಕ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ನಿಯಂತ್ರಣ ಗ್ರಾಮಕ್ಕಿಂತ ಸಂಯೋಜಿತ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ದಂಶಕ, ಕಾಡುಹಂದಿ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳ ಹಾನಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 84.02, 67.66, 71.23 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
- ಗ್ಲಿರಿಸಿಡಿಯಾ ಮತ್ತು "ಟೆಕ್ಸ್ ಎಲೆಗಳ ಸಾರದ ಪ್ರತಿ ಮೇ"ನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಶೇ.8 ಮತ್ತು ಶೇ.10ರ ಪ್ರಮಾಣವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವು 12 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಸಾವಯುವ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಸಸ್ಯದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ನ್ಯಾಪ್ ಟ್ರಾಪನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 50ರಂತೆ ನಿರಂತರ 3 ರಾತ್ರಿಗಳವರೆಗೆ ಇಡುವುದರಿಂದ ದಂಶಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇ. 72.35ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು 12 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಾಣಬಹುದು.
- ದಾಳಿಂಬೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ (35/ಎಕರೆ, ಶೇ. 21.65), ತೆಂಗು (37/ಎಕರೆ, ಶೇ. 17.68) ಮತ್ತು ಸಪೋಟಾ (31/ಎಕರೆ, ಶೇ. 17.97) ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಳಿಲುಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- 1 ಇಂಚು ಅಗಲ"ರುವ ನೈಲಾನ್ ನೆಟ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಫನಲ್ ಟ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ದಾಳಿಂಬೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಳಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

ಎ) ಮಣ್ಣು ಸಂಧಿಪದಿ ಪೀಡೆಗಳು

- ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಬಾಧಿಸುವ ಎರಡು ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳನ್ನು (*ಮೆರಿಯೆಲ್ಲ ದಸ್ಸುಮುರಿ* ಮತ್ತು *ಸೆಂಪುರೆಲ್ಲ ಎಸ್ಪಿ.*) ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟದಿಂದ ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು.

ha) were found effective in managing the peafowl. In sun flower fields protected with nylon net and bioacoustics recorded the highest yield and least bird damage.

- Safflower around the groundnut crop and castor around the ragi crop as a boarder crop was found to be effective in managing the wild boar populations in crop lands.
- Installation of nylon nets (95.48%) and solar fencing (82.41%) was found to be effective in mitigating the monkey menace throughout the crop period.
- With a cost benefit ratio of 1:2.41 and yield of 3040 kg/ha in paddy crop the trap barrier system installed at the nursery stage was found effective in controlling the rodents.
- During the adaptive research (Social engineering) at Hanabe, of Doddaballapura taluk of Bangalore rural District, there was a reduction of 84.02, 67.66, 71.23 per cent in rodent, wild boar and bird damages at adapted village than the control village.
- In the evaluation of botanicals for antifeedant property gliricidia and vitex leaves extract was found effective at 8 and 10 per cent and the effect was up to 12 days.
- In organic cropping system taking up cultural practices in the sowing stage, spraying of botanical at vegetative stage and placement of snap trap @50 per ha for continuous 3 nights recorded the reduction in rodent population by 72.35 per cent. Its effect can be seen for 12 days.
- The highest squirrel population density and crop damage was recorded in pomegranate plantations (35/acre, 21.65%) followed by coconut (37/ acre, 17.68 %), and sapota (31/acre, 17.97) plantations.
- Protection with nylon nets with 1-inch width and installing of the metal funnel trap reduced the squirrel population in pomegranate plantations.

h) Soil Arthropod Pests

- Recorded for the first time incidence of two slugs *Mariaella dussumieri* and *Semperula sp.* on mulberry in Shidlagatta. The slugs were found to feed on the sprouts of ratoon crop leading to complete drying of the plant.

ಐ) ಕೃಷಿ ನುಸಿ

- ಅಡಿಕೆಕಾಯಿ ನುಸಿ, ಡೊಲಿಕೋಟೆಟ್ರಾನಿಕಸ್ ಬಾಧೆಯು ಕಳೆದ 10 ವರ್ಷಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲಿತಾಂಶದ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಕೇವಲ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು, ಈ ವರ್ಷ ಶೇ. 17.89 ಕಾಯಿ ನುಸಿಯ ಬಾಧೆಯು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ 15.92 ನುಸಿಗಳಿದಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿತು.
- ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಜೇಡನುಸಿ, *ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಫರ್ಲಾನಿ*ಯಿಂದಾಗುವ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿ ಕಳೆದ ಮೂರು ಹಂಗಾಮುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 26.87, 35.21 ಮತ್ತು 24.37 ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವುಂಟಾಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 28.82 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟವಾದದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿತು
- ಬೀಜದ ದಂಟು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜೇಡನುಸಿ *ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ಟ್ರಂಕೇಟಸ್*ನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ 6 ನುಸಿನಾಶಕಗಳ ಪೈಕಿ ಸ್ಪೈರೋಮೆಸಿಫೆನ್ 240ಎಸ್‌ಸಿ ಮತ್ತು ಫೆನಜಾಕ್ವಿನ್ 10ಇಸಿ ನುಸಿನಾಶಕಗಳು ಉತ್ತಮವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆಯ 1 ಚ.ಸೆ.ಮೀ. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 1.33 ಮತ್ತು 3.67 ನುಸಿಗಳಿದ್ದದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಅಂತೆಯೇ ಈ ಎರಡೂ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ 11.42 ಮತ್ತು 10.42 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ದಾಖಲಾದುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು
- ಬದನೆ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬಾಧೆಯುಂಟು ಮಾಡುವ *ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಫರ್‌ಲೇನಿ* ಜೇಡನುಸಿಯನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ನಿಯೋಸೀಯುಲಸ್ ಲಾಂಗಿಸ್ಪೈನೋಸಸ್ ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 ಜೇಡನುಸಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿಯಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದಾಗ 4 ವಾರಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಜೇಡ ನುಸಿಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹತೋಟಿಯಾಗಿದ್ದು, ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 4 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಬದನೆ ಗಿಡದ ಎಲೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಜೇಡನುಸಿ ದಾಖಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸದಿದ್ದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಲೆಗೆ 975 ಜೇಡನುಸಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು
- ಸಸ್ಯಾವಲಂಭಿ ನುಸಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ಭಾಗವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನುಸಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿ 15 ನುಸಿ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ 74 ನುಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು 333 ಆಸರೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಫೈಟೋಸಿಡೆ, ಟೆಟ್ರಾನೈಕಿಡೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟಿಗ್‌ಮಹಿಡೆ ಕುಟುಂಬದ ನುಸಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು.
- ಈ ವರ್ಷ 16 ಸಸ್ಯಾವಲಂಭಿ ನುಸಿಗಳ ಒಟ್ಟು 40 ಐಟಿಎಸ್–2 ಮತ್ತು 5 ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಲ್ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಸಿಬಿಐ–ಜೆನ್‌ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿವಿಧ ಆಸರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ

i) Agril. Acarology

- The occurrence of areca perianth mite, *Dolichotetranychus sp.* was found restricted only to areca gardens of Chitradurga district and the adjacent Sira taluk of Tumkuru district for the past 10 years recording 17.89 % nut infestation during 2022-23 and the mite population was found to be 15.92 mites/nut.
- The loss in yield of cucumber fruits due to the spider mite, *Tetranychus macfarlanei* was found to be 26.87, 35.21 and 24.37 % in three seasons, accounting for a mean yield loss of 28.82% at GKVK, Bangalore.
- Among six acaricides evaluated against the spider mite, *Tetranychus truncatus* infesting grain amaranth at GKVK, Bangalore, lower mite population was recorded in spiromesifen 240SC & fenazaquin 10EC treated plots (2.33 & 1.33 and 3.00 & 3.67 mites/cm^2 leaf area, respectively) and significant higher grain yield (11.42 &10.42 q./ha) at 7 and 14 days after treatment.
- The predatory mite, *Neoseiulus longispinosus* when released @ 1:100 predator to prey ratio on *Tetranychus macfarlanei* infested brinjal crop, controlled the prey mite completely at four weeks after release of predator less than one mite per leaf was observed as against 975 mites per leaf in unreleased treatment.
- Survey conducted for plant associated mites in Karnataka and other states revealed the presence of 74 mite species from 15 families associated with 333 host plant species of which mite families Tetranychidae, Phytoseiidae and Stigmaeidae dominated.
- A total of 45 DNA sequences (ITS2 - 40; Mt COI-5) belonging to sixteen species of mites were submitted to NCBI - GenBank database during the year. In addition, as a part of genetic variability study of polyphagous spider mite species across

ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ನುಸಿಗಳ 31 ಐಟಿಎಸ್2 ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಅವತರಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಸಿಬಿಐ–ಜೆನ್‌ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ

ಐ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳು

- ಅಸಿಫೀಟ್ 75% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 300 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8% ಎಸ್.ಎಲ್ @ 20 ಎ.ಐ/ಹೆ ಅಥವಾ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಕೆಇ 5% @ 5 ಮೀ.ಲಿ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜದ ದಂಟಿನಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ತೆನೆಯ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು.
- ಪ್ರೊಫೆನೋಫಾಸ್ 50% ಇ.ಸಿ @ 750 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 20% ಇ.ಸಿ @ 500 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ಬೀಜದ ದಂಟಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಉದುರಿಸುವ/ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ತೆನೆಯು ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯುನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು

ಒ) ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ., ಪಾವಗಡ

- 31ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ (ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಾರ) ಸ್ಪೊಡಾಪ್ಟೆರಾ (0.6 ಚಿಟ್ಟೆ/ಟ್ರ್ಯಾಪ್), ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪ (0.2 ಚಿಟ್ಟೆ/ಟ್ರ್ಯಾಪ್) ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿಸೀಡೆ (1.2 ಚಿಟ್ಟೆ/ಟ್ರ್ಯಾಪ್) ಬಲೆಗೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದು, 40ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಪೊಡಾಪ್ಟೆರಾ, ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿಸೀಡೆ ತೀವ್ರತೆ ಅಂದರೆ 2.6, 4.6 ಮತ್ತು 10.4 ಚಿಟ್ಟೆ/ಟ್ರ್ಯಾಪ್, ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ

3.8.5.3 ಜೇನು ಕೃಷಿ

- ದಾಳಿಂಬೆ ಹಣ್ಣಿನ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಇಳುವರಿಯು ತೆರೆದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು (20.77 ಟನ್‌ಗಳು), ನಂತರ ತುಡುವೆ ಜೇನು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದಲ್ಲಿ 18.96 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಮತ್ತು ನಗರದ ಅಂಚಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನಸುರು ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೆ 30x10x10 cm^3 ಅಳತೆಯ ಆಧುನಿಕ ನಸುರು ಜೇನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಧಾನ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ತೆರೆದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು (574.39 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆಕ್ಟೇರ್) ತದನಂತರ *ಏ. ಮೆಲ್ಲಿಫೆರಾ* ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ 519.69 ಕೆ.ಜಿ. ಎಂದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

3.8.6 ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ (ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ)

- ಅ.ಭಾ.ಸು.ಸಂ.ಯೋ ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ತಾಲೂಕಿನ ತಿಪ್ಪೇನಹಳ್ಳಿ, ಬೋದಗೂರು, ಬಸವಪಟ್ನ, ಯನ್ನಂಗುರು ಮತ್ತು ಹೊಸಪೇಟೆ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಚತುರ ಗ್ರಾಮವನ್ನಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡಿಸಲು ಪೋಷಣೆ ತೋಟಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಯಿತು.

host plants and geographical locations, 31 ITS2 sequences were added during the current year.

j) Potential crops

- A single spray with Acephate 75% WP@ 300 g a.i./ha or Imidacloprid 17.8% SL @ 20 g a.i./ha or Neem seed kernel extract (NSKE) 5% @ 5 ml/litre of water resulted in effective control of sucking pests. Consequently, higher plant height, panicle length and grain yield was noticed in grain amaranth?.
- Protective spray with Profenophos 50% EC @ 750 g a.i./ha or Chloropyrifos 20% EC @ 500 g a.i./ha resulted in effective control of defoliators and consequently higher plant height, panicle length and grain yield in grain amaranth.

k) Agriculture Research Station, Pavagada

- Spodoptera (0.6 moths/ traps), Helicoverpa (0.2 moths/ traps) and leaf miner moth population (1.2 moths/ traps) were trapped from 31st standard week and the trend of moths caught in traps increased till 40th week, population of 2.6, 4.6 and 10.4 moths/ traps were collected with respect to Spodoptera, Helicoverpa and leaf miner respectively

3.8.5.3 Apiculture

- In pomegranate, the mean fruit yield per hectare was significantly more in open pollination (20.77 tonnes) followed by pollination through *Apis cerana* (18.96 tonnes).
- Evaluation of the growth and development of stingless bee, *T. iridipennis* in selected locations of urban and peri-urban areas of Bengaluru revealed that hive design-3 (30cm x10cm x10cm) was most suitable for rearing of *T. iridipennis*.
- Seed yield of onion, was significantly highest in the open pollination treatment (574.39 kg / ha) followed by *A. mellifera* pollination treatment (519.69 kg).

3.8.6 Food and Nutrition

- AICRP on Women in Agriculture selected five villages *viz.,* Thipenahalli, Bodaguru, Basavapatna, Yennanguru and Hospete of Shidlaghatta taluk, Chikkaballapura district for implementation and establishing Nutri gardens under Nutrition Smart

ಈ ತೋಟಗಳ ಮುಖೇನ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಜೇನು ಸಾಕಣೆ ಮುಖೇನ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮಿಗಳನ್ನಾಗಿಸಲು ಸಹಕರಿಸ ಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- ಸಾಮೆ ಮತ್ತು ಹಾರಕದ ಕುಚುಲಕ್ಕಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಜಲೋಷ್ಣೀಯ ಪದ್ಧತಿಯು (ಕಾಳುಗಳನ್ನು 10 ನಿಮಿಷ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ, ಉಗಿಪಾತ್ರೆಯು ಅಬೆಯಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷ ಇಟ್ಟು ಮತ್ತು ಶೇ. 350 ಯಲ್ಲಿ 8 ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಒಣಗಿಸುವುದು) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

3.8.7 ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

- ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಕೂಳೆ ಬಯೋಚಾರ್ (15, 20 ಮತ್ತು 25 ಟನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಬಳಸಿ ಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಪಾಲಿಬ್ಯಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎರೆ ಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಘನಜೀವಾಮೃತ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರ ಇವುಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಅಂಶಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಯಿತು. 25 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬಯೋಚಾರ್ + ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಎರೆ ಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ + ಘನಜೀವಾಮೃತ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣು, ಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ ಎಂದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. 20 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬಯೋಚಾರ್ + ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಎರೆ ಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ + ಘನಜೀವಾಮೃತ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

3.8.8 ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ

- ಬನ್ನೂರು ಕುರಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ 16ನೇ ವಾರದ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಒಣಮೇವಿನ ಜೊತೆ ಬಹು ಜೀವಸತ್ವ ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಾಣಿಗೆ 20 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಒಣಮೇವಿನ ಜೊತೆ ಬಹು ಜೀವಸತ್ವ ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ ಪ್ರತಿದಿನ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಾಣಿಗೆ 25 ಗ್ರಾಂ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ದೇಹದ ತೂಕ 33.66 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 36.04 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಒಣ ಮೇವನ್ನಷ್ಟೇ ತಿನ್ನಿಸಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ದೇಹದ ತೂಕ 30.10 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಬಹುಜೀವಸತ್ವ ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು 16ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ

3.8.9 ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ

- ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ರಾಗಿಯನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ ಹುಲ್ಲುಗೆಂಡೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ರಾಗಿಯ ಆಹಾರವನ್ನು ದೇಹತೂಕದ ಶೇ. 8 ರಷ್ಟು ನೀಡಿದಾಗ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆ 9.22 ± 1.10 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟು

Village Programme in these villages. Through Nutri gardens vermi-compost based organic farming practices were promoted. SHGs were strengthened through Mushroom production and establishment of beehives for household consumption and as an entrepreneurial activity.

- In Optimization of parboiling process variables of little and kodo millet, the hydrothermal treatment, which showed the best results in retaining nutrients and sensory attributes was when grains were soaked for 10 minutes, open steamed for 15 minutes using autoclave and tray dried for 8 hours at temperature of 35° C.

3.8.7 Forestry & Environmental Science

- In the project on development of Valuable Products from Stubble Waste/Agricultural Straw by Bio- refinery Approach Polybag experiments were conducted on the growth and yield of the field bean using rice straw and stubble biochar (doses of 15, 20, and 25 t ha-1). Vermicompost, Ganajeevamrutha, and FYM were the organic amendments used. Results demonstrate that soil containing 25 t ha-1 biochar+ FYM+VC+GJ increased field bean growth and yield. While the soil with biochar 20 t ha -1 + FYM+VC+GJ had the best nutrient uptake.

3.8.8 Animal Science:

- Mandya (Bannur) sheep fed with green and dry forages + Multi Vitamin and Mineral Mixture MVM@ 20g/animal/day and green and dry forages + MVM@ 25g/animal/day recorded high average body weight of 33.66 kgs and 36.04 kgs, respectively at 16th week of age when compared to animals were fed with green and dry forages (30.10 kgs). Sexual maturity was also better in animals fed with multi-vitamin and mineral mixture during 16th week

3.8.9 Inland Fisheries

- Studies on the effect of feeding of Ragi micro greens on growth performance of grass carp indicated that, feeding of Ragi micro greens @ 8% of body weight has shown max. growth of 9.22 ±1.10 cm in 30 days of feeding of Ragi micro

ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 9.35 ± 1.15 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟಿದ್ದು, ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ತಿಲಾಪಿಯ (ಜೆನೆಟಿಕಲಿ ಇಂಪ್ರೂವ್ಡ್ ಫಾರ್ಮ್‌ಡ್ ತಿಲಾಪಿಯ) ಏಕತಳಿಯ ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 297 ಗ್ರಾಂ. ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 13,597 ಕೆ.ಜಿ. /ಹೆ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು 175 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೀನು ಮತ್ತು ಪಾಲಕ್ ಸಸ್ಯದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅವಶ್ಯಕ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪಾಲಕ್ ಬೆಳೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.25 ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಮೀನುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಬದುಕಿ ಉಳಿಯುವಿಕೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಶೇ.75ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ.100 ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ 179 ಗ್ರಾಂ. ಪಾಲಕ್ ಇಳುವರಿಯು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೀನು ಮತ್ತು ಪಾಲಕ್ ಸಸ್ಯದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಾಲಕ್‌ಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ.25 ಮತ್ತು ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ

3.8.10 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅತ್ಯುತ್ಕೃಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರ

- ನಾಲ್ಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಪ್ರೊಟೀನ್ ರಿಚ್/ಫೋರ್ಟಿಫೈಡ್ ನವಣೆ ಫ್ಲೇಕ್ಸ್, /ಫೋರ್ಟಿನ್ ರಿಚ್/ಫೋರ್ಟಿಫೈಡ್ ಸಾಮೆಯ ಫ್ಲೇಕ್ಸ್, ಪ್ರೊಟೀನ್ ರಿಚ್/ಫೋರ್ಟಿಫೈಡ್ ಜೋಳದ ಫ್ಲೇಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಟೀನ್ ರಿಚ್/ಫೋರ್ಟಿಫೈಡ್ ಬಿಳಿ ರಾಗಿಯ ಫ್ಲೇಕ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ NRDC ಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತ ಒಕ್ಕೂಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- ಸಿಂಪರಣೆ ಮುಖೇನ ಒಣಗಿಸಿದ ದಂಟಿನ ಬೀಜದ ಪೂರಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು (ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತದನಂತರ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಈ ಹಿಂದೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ದಂಟಿನ ಬೀಜದ ಪಾಸ್ತಾವನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಸ್ತಾದ ಬ್ಲಾಂಚಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

3.8.11 ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಠ ಕೇಂದ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

- ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಠ ಕೇಂದ್ರವು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2022 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಈ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ

greens later growth of 9.35 ±1.15 cm was observed.

- Studies on the monoculture of GIF Tilapia showed an average weight of 297gm and an average yield of 13,597 kgs / ha. in 175 days.
- Studies on the standardization of fertilizer dosages for healthy growth of fish and Spinach plant indicated that, among the different levels of fertilizers treated with 25% of recommended dosage for palak plant was safe for fishes in Aquaponics with survival of 75%. Among the different levels of fertilizers treated to get maximum growth in Spinach plant 100 % of RD has shown max. Leafy vegetable yield of 179 gm in 45 days.

3.8.10 Centre of Excellence for Nutri-Cereals

- Four products namely Protein Rich/fortified Foxtail millet flakes, Protein Rich/fortified little millet flakes, Protein Rich/fortified sorghum flakes and Protein Rich/fortified white ragi flakes were assigned to NRDC for commercialization. The technologies are in process of being sold to a Farmer Federation.
- Process for developing Spray Dried Grain Amaranth supplementary food is completed (including analysis and storage stability assessment). Further the developed product will be assessed for consumer acceptability and the nutritional quality by the third party laboratory and brought for commercialization
- The grain amaranth pasta developed earlier were tried for studies on steam blanching of pasta on the acceptability and shelf life and the studies are under progress

3.8.11 Centre of Excellence on Watershed Management

- The Centre of Excellence on Watershed Management was established at GKVK campus, UAS, Bangalore, during March 2022 as part of REWARD program. For this Centre, an amount

ಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವ ರಿವಾರ್ಡ್ ಜಲಾನಯನ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ರೂ. 19.59 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದರ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಜಲಾನಯನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು. ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 26 ರಾಜ್ಯಗಳ 141 ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಜಲಾನಯನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಹಾಗೂ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು 6 ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

of Rs. 19.59 crores budget has been earmarked. The main objective of the Centre of Excellence on Watershed Management is to impart training on Land Resource Inventory (LRI) for watershed management and LRI based DPR preparation. During the year 2022-23, the Centre has trained 141 Senior Level Officers representing 26 States of the Country. Six trainings on Land Resource Inventory (LRI) for watershed management and DPR preparation for watershed management were conducted.

3.8.12 ನವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು (ರಿವಾರ್ಡ್)

- ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ನೆರವಿನ ನವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಲು (ರಿವಾರ್ಡ್) 3,48,205.32 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರಿನ 4 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ 654 ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳಲ್ಲಿ 2,701.42 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಜುಲೈ 2022ರಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಜಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುದಾನ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಭೂ ಬಳಕೆ / ಭೂ ಹೊದಿಕೆ, ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳಾದ ಇಳಿಜಾರು, ಸವಕಳಿ, ಕಣಗಾತ್ರ, ಗರಸು 320 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪಾರ್ಶ್ವ ದೃಶ್ಯಗಳ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

- **ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕಾರ್ಯ :** ಕೋಲಾರ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಅರಸೀಕೆರೆ ಮತ್ತು ಶಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ 90 ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ, ಭೂ ಹೊದಿಕೆ, ಭೂ ಮೇಲ್ಮೈ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಗ್ರಿಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಶ್ವ ದೃಶ್ಯಗಳ (ಪ್ರೊಫೈಲ್) ಅಧ್ಯಯನ 47 ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಮಿಕ್ಕಿರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಅಧ್ಯಯನ ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

- **ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಕಾರ್ಯ:** ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಗ್ರಿಡ್ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು 90 ಕಿರು ಜಲಾನಯ ಪ್ರದೇಶಗಳ 5,975 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳಿಗೆ 12 ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಧರ್ಮಗಳಾದ ರಸಸಾರ, ವಿದ್ಯುತ್‌ವಾಹಕತ್ವ, ಸಾವಯುವ ಇಂಗಾಲ, ದೊರೆಯುವ ಸಾರಜನಕ, ದೊರೆಯುವ ರಂಜಕ, ದೊರೆಯುವ ದೊರೆಯುವ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ, ದೊರೆಯುವ ಗಂಧಕ, ದೊರೆಯುವ ಕಬ್ಬಿಣ, ದೊರೆಯುವ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ದೊರೆಯುವ ತಾಮ್ರ, ದೊರೆಯುವ ಸತು ಮತ್ತು ದೊರೆಯುವ ಬೋರಾನ್ ಈ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

3.8.12 Rejuvenating Watersheds for Agricultural Resilience through Innovative Development (REWARD)

- Watershed Development Department, Government of Karnataka through world bank funded Rejuvenating Watersheds for Agricultural Resilience through Innovative Development (REWARD) project with an outlay of Rs. 2701.42 lakhs during July 2022 to take up Land Resource Inventory and Hydrological studies in 654 micro watersheds located in four districts viz., Chamarajanagara, Hassan, Kolar and Tumakuru, covering an area of 3,48,205.32 ha. The land resource inventory (LRI) involves land use/land cover mapping, study of surface characteristics viz., slope, erosion, texture, gravel, grid soil sample collection (@320 m^2/grid) and soil profile studies.
- **LRI work** : Out of 90 micro-watersheds, profile studies have been completed in 47 micro-watersheds of Kolar, Gundlupete, Arasikere and Sira taluks. Remaining micro-watersheds study will be taken in the succeeding years.
- **Soil laboratory work** : The collected grid soil samples were analysed for 12 soil parameters viz., pH, Electrical conductivity, Organic Carbon, Available Nitrogen, Available Phosphorus, Available Potassium, Available Sulphur, Available Iron, Available Manganese, Available Copper, Available Zinc and Available Boron for 5975 soil samples covering 90 micro-watersheds.

- **ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಜಿ.ಐ.ಎಸ್.) ಕಾರ್ಯ:** ಕೋಲಾರ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಅರಸೀಕೆರೆ ಮತ್ತು ಶಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ 21 ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ನಕಾಶೆಗಳು (ಮಣ್ಣಿನ ಆಳ, ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ, ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಕಣಗಾತ್ರ, ಗರಸು, ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ, ಪ್ರಮುಖ, ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಭೂ ಸೂಕ್ತತೆ ಮತ್ತು ಭೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ

- **ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯ** : ಆಯ್ದ 5 ಮಾದರಿ ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದ ಸೂಚಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾದರಿ ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 605 ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ, 1,086 ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ, 5 ನೀರಿನ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು 164 ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ಇಳುವರಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ

  10 ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಟ್ಲಾಸ್(ಆಂಗ್ಲ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ) ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ, ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭೂ ಸೂಕ್ತತೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪಾರ್ಸ್‌ಲ್ವಾರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು (ಡಿ.ಪಿ.ಆರ್.) ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

3.8.13 ಬರತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದಿ ್ಧಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (WDPD)

- ಜಲಾನಯನಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಬರತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ (WDPD) 8 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ರಾಮನಗರ, ಹಾಸನ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು) 1,21,890.33 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿಬರುವ 258 ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.4.65 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುದಾನ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

- **ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕಾರ್ಯ:** ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಳವಳ್ಳಿ, ಮಂಡ್ಯ, ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ, ಹುಣಸೂರು, ಕನಕಪುರ, ರಾಮನಗರ, ಸಿರಾ, ಕೊರಟಗೆರೆ, ತಿಪಟೂರು, ತುರುವೇಕೆರೆ, ಕುಣಿಗಲ್, ಮಧುಗಿರಿ, ಪಾವಗಡ, ಕೋಲಾರ, ಮುಳಬಾಗಿಲು, ಕೆಜಿಎಫ್, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ, ಮಾಲೂರು, ಬೇಲೂರು ಮತ್ತು ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ, ಭೂ ಹೊದಿಕೆ, ಮೇಲ್ಮೈ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಗ್ರಿಡ್ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು 189 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ. ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

- **ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಕಾರ್ಯ** : ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಗ್ರಿಡ್ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರಸಸಾರ, ವಿದ್ಯುತ್‌ವಾಹಕತ್ವ, ಸಾವಯವ

- **GIS work** : In Kolar, Sira, Arasikere and Gundlupete taluks, preparation of thematic maps (soil depth, slope, soil erosion, surface texture, surface gravelliness, surface soil reaction and organic carbon status, major, secondary, and micro nutrients, land suitability classes and land capability classes) for 21 micro-watersheds were completed.

- **Hydrology work** : Installed automatic weather station and automatic ground water level indicator in all selected model micro-watershed (5 no). In model micro-watersheds, 605 no. of ground water level, 1086 no. of Surface soil moisture, 5 no. of infiltration rate and 164 no. of borewell yield data has been measured.

  The Atlas have been generated for 10 micro-watersheds which contains parcel-wise information for each micro-watershed on soil characteristics, fertility status, land suitability for crops, soil and water conservation measures which will be useful in preparation of DPR (Detailed Project Report) for implementation by Watershed Development Department.

3.8.13 Watershed Development Programme to Prevent Drought (WDPD)

- Government of Karnataka has funded Watershed Development to Prevent Drought (WDPD) during 2021-22 with an outlay of Rs. 4.65 crores to take up Land Resource Inventory and Hydrological studies in 258 micro-watersheds located in 8 Districts viz., Bangalore Rural, Chamarajanagara, Mandya, Mysore, Ramanagara, Hassan, Kolar and Tumakuru, covering an area of 1,21,890.33 ha.

- **LRIwork** : Land use land cover, surface characteristics, grid soil sample collection and profile study of 189 micro-watersheds in Nagamangala, Malavalli, Mandya, Hunsur, Kanakapura, Ramanagara, Sira, Koratagere, Tiptur, Turuvekere, Kolar, Mulabagilu, KGF, Srinivasapura, Maluru, Beluru and Channarayapattana taluks is completed and work at Arasikere taluk is under progress.

- **Soil laboratory work** : The collected grid soil samples were analysed for 14 soil parameters like

ಇಂಗಾಲ, ಲಭ್ಯ ಸಾರಜನಕ, ಲಭ್ಯರಂಜಕ, ಲಭ್ಯ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ, ಲಭ್ಯಗಂಧಕ, ವಿನಿಮಯ ಸುಣ್ಣ, ವಿನಿಮಯ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ, ಲಭ್ಯ ಕಬ್ಬಿಣ, ಲಭ್ಯ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ಲಭ್ಯ ತಾಮ್ರ, ಲಭ್ಯ ಸತು ಮತ್ತು ಲಭ್ಯ ಬೋರಾನ್ ನಂತಹ 14 ಮಣ್ಣಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ 187 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

pH, Electrical conductivity, Organic Carbon, Available Nitrogen, Available Phosphorus, Available Potassium, Available Sulphur, Exchangeable calcium, Exchangeable Magnesium, Available Iron, AvailableManganese, Available Copper, Available Zinc and Available Boron for 187 micro-watersheds.

- **ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಜಿ.ಐ.ಎಸ್.) ಕಾರ್ಯ:** ನಾಗಮಂಗಲ, ಮಳವಳ್ಳಿ, ಮಂಡ್ಯ, ಹುಣಸೂರು, ಕನಕಪುರ, ರಾಮನಗರ, ಸಿರಾ, ಕೊರಟಗೆರೆ, ತಿಪಟೂರು, ತುರುವೇಕೆರೆ, ಕೋಲಾರ, ಮುಳಬಾಗಿಲು, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ, ಮಾಲೂರು, ಬೇಲೂರು, ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ಮತ್ತು ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ 189 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 180 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು (ಮಣ್ಣಿನ ಆಳ, ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ, ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಕಣಗಾತ್ರ, ಗರಸು, ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ, ಪ್ರಮುಖ, ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಭೂ ಸೂಕ್ತತೆ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಭೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ) ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ 9 ಕಿರು ಜಲಾನಯನಗಳ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಆಂಗ್ಲ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 174 ಅಟ್ಲಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ, ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭೂ ಸೂಕ್ತತೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪಾಸಲ್‌ವಾರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು (ಡಿ.ಪಿ.ಆರ್.) ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

- **GIS work** : Out of 189 micro watersheds, preparation of thematic maps of 180 micro-watersheds in Nagamangala, Malavalli, Mandya, Hunsur, Kanakapura, Ramanagara, Sira, Koratagere, Tipatur, Turuvekere, Kolar, Mulbagilu, KGF, Srinivasapura, Maluru, Belur and Channarayapattana taluks (soil depth, slope, soil erosion, surface texture, surface gravelliness, surface soil reaction and organic carbon status, major, secondary, and micro nutrients, land suitability and land capability) were completed and the remaining 9 micro watersheds thematic maps preparation is under progress. The Atlas (English & Kannada) is generated for 174 micro-watersheds which contain parcel-wise information for each micro-watershed on soil characteristics, fertility status, land suitability classes for crops, soil and water conservation measures which will be useful in preparation of DPR (Detailed Project Report) for implementation by Watershed Development Department.

3.8.14 ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

3.8.14.1 ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ಬಿಸಿ ಗಾಳಿಯ ಪಾಪಿಂಗ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕ್ವಿನೋವಾ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಪಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗವು 290^0 ತಾಪಮಾನ, 7cfm ಗಾಳಿಯ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಶೇ.14 ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 69ರಷ್ಟು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಾಪ್ ಆದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ
- ತಿನ್ನಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಖಾರದ ಚುವ್ಡಾ, ಬರ್ಫಿ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಬಾರ್‌ನ್ನು ಪಾಪ್ಡ್ ಕ್ವಿನೋವಾ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಬೇಯಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಕ್ವಿನೋವಾ ಬಿಸಿಬೇಳೆಬಾತ್ ಮಿಶ್ರಣ, ಕ್ವಿನೋವಾ ಖಾರದ ಪೊಂಗಲ್ ಮಿಶ್ರಣ, ಕ್ವಿನೋವಾ ಖಾರಾಬಾತ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ವಿನೋವಾ ಡೋಕ್ಲಾ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಜಲೋಷ್ಣೀಯವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಕ್ವಿನೋವಾ, ಬೇಳೆ, ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಂಡ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಸಾಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಬೇಯಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಕ್ವಿನೋವಾ ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ

3.8.14 Agriculture Engineering

3.8.14.1 Post Harvest Engineering and Technology

- Experiment on popping of quinoa grains using hot air popping machine revealed that 290° temperature, 14 % moisture with a air velocity of 7 cfm yielded 69 % fully popped grains.
- The Ready to eat (RTE) products such as savoury chuwda, burfi and nutri bar were developed by incorporating popped quinoa grains
- Ready to cook (RTC) Quinoa bisibele bath mix, quinoa savoury pongal mix, quinoa dhokla mix and quinoa khara bath mix were developed using hydrothermally treated quinoa, dhal, dehydrated vegetables and spices.Developed RTC quinoa RTC mixes were found to contain significantly higher amount of protein dietary fiber, calcium,

ಪ್ರಮಾಣದ ಸಸಾರಜನಕ, ಆಹಾರದ ನಾರಿನಾಂಶ, ಸುಣ್ಣ, ಸತು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮೆಟಾಲೈಸ್ಡ್ ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಘರ್ಷಣೆ / ಅಪಘರ್ಷಕ ತತ್ವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಕ್‌ವೀಟ್ ಧಾನ್ಯದ ಹೊಟ್ಟನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಹೊಸ ಮೂಲ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಕ್‌ವೀಟ್ ಧಾನ್ಯಗಳಿಂದ ಹೊಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಂತ್ರವು ಶೇ.90 (12 ಕೆಜಿ/ಗಂಟೆಗೆ) ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಕೋಲ್ಡ್ ಪ್ರೆಸ್ಡ್ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿಯಿಂದ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊರತಗೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು ನಡೆಸಲಾದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಕ್ಷಾರ ಪದ್ಧತಿಯ (pH 9.0 ಮತ್ತು NaCl–9%) ಮೂಲಕ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆರಹಿತ ಹಿಂಡಿಯಿಂದ ಹೊರತೆಗೆದ ಸಸಾರಜನಕದ ಅಂಶದ ಇಳುವರಿಯು ಶೇ.24.4 ರಷ್ಟಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಸಸಾರಜನಕವು ಶೇ.86 ರಷ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಸೆಂಟೆಲ್ಲಾ ಆಧಾರಿತ ಬಳಸಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಶುಂಠಿ, ನಿಂಬೆಹುಲ್ಲು, ಪುದೀನ ಮತ್ತು ತುಳಸಿ ಎಲೆಗಳಂತಹ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೇನು ಸೇರಿಸಿದ RTS ಪಾನೀಯವನ್ನು ಸಕ್ಕರೆ ಬೆರೆಸಿದ ಪಾನೀಯಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇಂದ್ರೀಯ ಸ್ವೀಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಯಿತು. ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನಾಲ್ಕು ಸುವಾಸನೆಯ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಂಟೆಲ್ಲಾ (ಒಂದೆಲಗ) ಪಾನೀಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾದ ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ನಿಂಬೆಹುಲ್ಲು ಪಾನೀಯವು ಇಂದ್ರೀಯ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ಜಲೀಕರಿಸಿದ ಸೆಂಟೆಲ್ಲಾ (ಒಂದೆಲಗ) ಪುಡಿಯು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (179.7ಮಿ.ಗ್ರಾಂ) ಕಬ್ಬಿಣ (13.95 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಶೇ.7.8 ನಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ

3.8.14.2 ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ

- ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಪದ್ದತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ವಿವಿಧ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆಯ್ದ ವಿವಿಧ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಲೇಸರ್ ಲೆವೆಲರ್, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಸಾಧನ, ಸಬ್ ಸಾಯ್ಲರ್, ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯ ನಿರ್ವಾಹಕ, ಬೇಬಿ ವೀಡರ್ ನ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಗುಂಡಿ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿಣದ ಡಿಗ್ಗರ್ ಸಾಧನದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು

- ಲೇಸರ್ ಲೆವೆಲರ್ ನ ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿನ

zinc and iron and can be stored up to six months in metalized polyester polyethylene (MPP) pouches.

- A new prototype of buckwheat dehuller was designed and developed based on frictional/ abrasive principle. The operational parameters of frictional type buckwheat dehuller were optimized to improve the milling properties with effective removal of hull from buckwheat grains.The capacity of the machine was 12 kg/h with dehulling efficiency more than 90%.

- In the study conducted to standardize the method of extraction of protein isolate from cold pressed sunflower de-oiled cake. Optimum protein isolate extraction by alkali extraction method was achieved by extracting the meal at pH-9 and NaCl 9%. The yield of protein isolate from defatted oilcake was 24.4% with protein percentage of 86%.

- The Centella based ready-to-serve (RTS) beverage was standardized with functional ingredients such as ginger, lemon grass, mint and basil leaves addition. The honey added RTS beverage was accepted in organoleptic qualities compared to sugar added beverage. Among the four flavouring agents tested, the ginger and lemon grass added were scored between highly acceptable to acceptable ranges.The results of the study revealed that, the dehydrated centella asiatica powder was found to contain calcium (179.7 mg), iron (13.95 mg) with a moisture content of 7.8%.

3.8.14.2 Farm Implements and Machinery

- Tested and demonstrated the improved farm implements and machinery at research station and selected farmers field. The prototype feasibility testing was conducted for Laser land leveler, coconut climber, sub soiler, ratoon trash manager, baby weeder and front line demonstration of post hole digger and turmeric digger.

- Working capacity of laser leveler was tested in a total area of 3 acres at the farm in Zonal

ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 3 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ದತಿಗಳ ಜೊತೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಲೆವೆಲರ್‌ನ ಚಾಲನೆಗಾಗಿ 60 ಹೆಚ್‌ಪಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರಿನ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದು, ಈ ಲೆವೆಲರ್ ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು 2.50 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಭೂ ಮಟ್ಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳಿಜಾರಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಲೇಸರ್ ಸಾಧನದಿಂದ ಲೆವೆಲಿಂಗ್ ಮಾಡಿಸಿದರೆ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಅಂದಾಜು ರೂ.2000-2500 ಖರ್ಚಾಗುವುದೆಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ತೆಂಗಿನಮರ ಹತ್ತುವ ಸಾಧನದ ಮೂಲ ಮಾದರಿಯ ಕಾರ್ಯ ಸಾಧ್ಯತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ವಿವಿಧ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ನುರಿತ ನಿರ್ವಾಹಕರು 2-5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಮರವನ್ನು ಹತ್ತಬಹುದು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವಿಲ್ಲದ ನಿರ್ವಾಹಕರು 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಮರಗಳನ್ನು ಹತ್ತಬಹುದು. ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ 269 ಮರಗಳನ್ನು ಹತ್ತಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿ 4490 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 12 ಮರಗಳನ್ನು ಹತ್ತಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿ 136 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊತ್ತತಿ ಹೋಬಳಿಯ 6 ಜನ ರೈತರು ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಒಂದು ಮರವನ್ನು ಹತ್ತಲು ರೂ.50/- ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆದು ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಗುಂಡಿ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಧನದಿಂದ ತೆಗೆದ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಬಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ಒಟ್ಟು 17 ಜನ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ 18 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿ 6666 ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಧನದಿಂದ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ 180-200 ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಗುಂಡಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯಲು 18-20 ಸೆಕೆಂಡ್ ನ ಅವಶ್ಯವಿದೆ. ಈ ಸಾಧನವು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ರೈತರು ಇದರ ಸದುಪಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಭಾವ ಒಬ್ಬ ರೈತ ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ತಾನು 4.80 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2320 ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ, ಹಾಗೂ ಇತರೆ ರೈತರಿಗೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಿ ಒಂದು ಗುಂಡಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ರೂ.30 ಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

3.8.15 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಖಾತ್ರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

- ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಖಾತ್ರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ISO/IEC 17025: 2017 ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಯಂತೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 29&30 ರಂದು NABL ಮಾನ್ಯತೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಸೋಧನೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

Agricultural Research station, VC farm, Mandya and compared with conventional practices. A 60 HP tractor is required to run this leveler and with the help of this leveler one acre area is leveled in 2.50 hours. It is known from the research that if leveling is done by laser device in very low slope area, it will approximately cost Rs.2000-2500 per acre.

- The performance of the manually operated coconut tree climber was evaluated at Research Farm and at farmer's fields. Skilled operator may climb the coconut tree in 2-5 min where as unskilled operators may climb the trees in 10 min. This device was used at research station to harvest 4490 coconuts from 269 trees. In farmers field it was used to climb 12 trees and harvested 136 coconuts. Six farmers of Kothathi Hobli, Mandya District are self employed earning Rs 50/tree rent.

- Post hole digger can remove postholes in all types of soil in a very short time. The pits dug from this device can be used for planting various horticultural crops, forest crops and poles. This device was demonstrated in 17 farmers fields in 18 hectares area to remove 6666 pits for planting various horticultural and forest plants. This device can be used to dig 180- 200 pits in one hour and one pit can be dug in 18-20 secs. This device is available in agricultural machinery scheme of GOK and farmers can take benefit of this. One farmer has purchased the device and dug 2320 pits in 4.80 hectares area and planted arecanut and coconut plants and renting the digger at a cost of Rs.30/pit.

3.8.15 Bioenergy Research and Quality Assurance Laboratory

- Implementation of ISO/IEC 17025: 2017 guidelines and NABL Accreditation audit was conducted on 29th and 30th of July 2022.

- ಎನ್‌ಎಬಿಎಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ISO/IEC 17025: 2017 ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಮಂಜೂರುಮಾಡಿದೆ
- 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 73 ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ 332 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ
- 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 12 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು
- ಮಹಾತ್ಮಾಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 25 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಕುರಿತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು

3.8.16 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ವನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

- ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ 55 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು
- 34 ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ 954 ರೈತರು ಹಾಗು ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳವರು (ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು) ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ 50.2 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ (ಅಂಚುಗಳು, ಪಾಳು ಭೂಮಿ, ಸಮುದಾಯದ ಜಮೀನುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ) 4 ರೀತಿಯ (ಹೊಂಗೆ, ಹಿಪ್ಪೆ, ಬೇವು ಮತ್ತು ಸಿಮರೂಬಾ) 4,021 ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿದೆ
- 1,100 ಹಿಪ್ಪೆ, 1,000 ಹೊಂಗೆ, 1,000 ಬೇವು ಹಾಗೂ 1,600 ಸಿಮರೂಬ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ
- 4.5 ಎಕರೆ ಜೋಳ ಹಾಗೂ 2 ಎಕರೆ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗೆಗಿನ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- 17 ಟನ್ ಹೊಂಗೆ ಹಾಗೂ 7.8 ಟನ್ ಬೇವಿನ ಬೀಜವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ 19,378 ಕೆಜಿ ಎಣ್ಣೆಹಿಂಡಿ, 1,683 ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಗೂ 811 ಲೀಟರ್ ಬಯೋಡೀಸೆಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- 18,714 ಕೆಜಿ ಎಣ್ಣೆಹಿಂಡಿ, 1,124 ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಗೂ 780 ಲೀಟರ್ ಬಯೋಡೀಸೆಲ್ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,93,695 ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾರೇಕೆರೆ, ಹಾಸನದ ಕಛೇರಿ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು 500 ಲೀಟರ್ ಬಯೋಡೀಸೆಲ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

- The laboratory has successfully completed the audit and NABL granted certificate of accreditation in accordance with the standard ISO/IEC 17025: 2017 in the discipline of Chemical testing of Biodiesel.
- Quality analysis of 332 samples from 73 different sources in the year 2022-23 (April to till date) has been carried out and test reports have been released.
- Conducted 12 village level awareness programs for Farmers.
- Conducted 25 training programs and demonstration on biodiesel for Gram Panchayat members in association with MGIRED, Bangalore.

3.8.16 Bio-Fuel Park

- 55 Awareness programs on Biofuel production techniques were conducted at villages of Hassan district.
- 34 Training programs benefiting 954 farmers and interested people (with around 50% women participants) were conducted during the period.
- 4021 seedlings of four bio-fuel crop species (Honge, Hippe, Neem and Simarouba) Planted in 50.2 acres (bunds, margins, waste lands, community lands etc.) in Hassan district.
- Raised 1,100 Hippe, 1,000 Pongamia, 1,000 Neem and 1,600 Simarouba seedlings in nursery.
- Scientific studies on effect of oil cakes on yield & productivity of Maize (4.5 acres) and Ragi (2.0 acre) with soil studies are in progress.
- Procured 17 tons Pongamia and 7.8 tons Neem seeds and produced 19,378 kgs oil cake, 1,683 ltrs oil and 811 ltrs Biodiesel.
- Sold 1,124 ltrs oil, 18,714 kgs oil cake and 780 ltrs biodiesel with a gross income of Rs 10,93,695.
- 500 ltrs biodiesel sold to Agriculture College, Karekere Hassan for usage to office vehicles as demonstration & documentation.

3.8.17 ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

- **ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಆವರ್ತಕ ನಿಧಿ** : ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ 20148 ಕೆ.ಜಿ ಪುಡಿ ರೂಪದ ಮತ್ತು 9422 ಲೀ. ದ್ರವ ರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ರೂ.38,23,880 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- **ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಾದರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ** : ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ 34 ಕಂಪನಿ ಗಳಿಂದ ಬಂದಂತಹ 240 ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮುಖಾಂತರ ರೂ.3,82,320 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3.8.18 ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

- ಒಟ್ಟು 981 ಕೆ.ಜಿ ಅಣಬೆ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮುಖಾಂತರ ರೂ.78,460 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3.8.19. ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಬೀಜ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 21,484 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ 1079.02 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಲವು ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ 995.00 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜದ ಬೇಡಿಕೆಯಿದ್ದು, 753.68 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗಳಷ್ಟು ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. 2022ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 487.58 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು 9145.91 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗಳಷ್ಟು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಿಂಗಾರು ಹಾಗು ಬೇಸಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರವನ್ನು 180.40 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು. 6670 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗಳಷ್ಟು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. 2022-23ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 15,815.91 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗಳಷ್ಟು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.8.17 Popularization of Biofertilizers and Quality Control Laboratory

- **Revolving Fund on Biofertilizers :** 20148 kgs of carrier based biofertilizers and 9422 litres of Liquid Bio-inoculants were produced and sold to farmers and generated income of Rs.38,23,880
- **Quality analysis of Commercial Biofertilizer Samples :** A total of 240 commercial samples received from 34 commercial biofertilizer production companies were analyzed for their quality and generated an amount of Rs. 3,82,320

3.8.18 Mushroom Cultivation Laboratory

- 981 kgs of mushroom spawn was produced and sold to farmers fetching an income of Rs. 78,460

3.8.19 Seed production- An overview

- AICRP on Seed (Crops) of UAS, Bangalore has under taken breeder and quality seed production in an area of 1079.02 ha with production target of 21,484 quintals during 2022-23 in different crop varieties. The breeder seed production has been organized to produce 753.68 quintals as against the indent of 955.00 quintals from the Department of Agriculture, Co-operation and Farmers Welfare (DAC&FW), GOI, GOK and private agencies. Quality seed production programme was also been implemented in an area of 487.58 ha during kharif 2022 expecting seed yield of 9,145.91 quintals. Besides, during rabi/summer, seed production programme of around 180.40 ha has also been organized with an anticipated yield of 6,670 quintals. Hence, the total quantity of quality seed expected from the programme would be 15,815.91 quintals during 2022-23.

ಕೋಷ್ಟಕ 35 : 2022-23ರ ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

Table 35 : Breeder Seeds and Quality Seeds Produced during 2022-23 (in quintals)

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No	ಬೆಳೆಗಳು/ Crop	ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ (ಕ್ವಿಂ)/ Breeder Seeds (q)	ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ (ಕ್ವಿಂ)/ Quality Seeds (q)	ಒಟ್ಟು (ಕ್ವಿಂ)/ Total (q)
1.	ಏಕದಳ/Cereals	79.79	12591.73	12671.50
2.	ದ್ವಿದಳ/Pulses	41.48	1437.23	1478.71
3.	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು/Oilseeds	632.41	1758.25	2390.66
4.	ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳು/Other Crops	-	28.70	28.70
	ಒಟ್ಟು/Total	**753.68**	**15815.91**	**16569.59**

3.9 ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹತ್ತಿಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯುವರು 22ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಂದು ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಚಲುವರಾಯನಪುರದಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 30 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (12 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 18 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೀಜಗಳು, ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ (ಕೀಟನಾಶಕ), ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು (ಕೈ ಗುದ್ದಲಿ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬೇಸಿನ್, ಮಾಮ್ಟಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗುದ್ದಲಿ) ವಿತರಣೆಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೆಸರುಕಾಳು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹಾಗು ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು (ಕೈ ಗುದ್ದಲಿ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬುಟ್ಟಿ, ಮಾಮ್ಟಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗುದ್ದಲಿ) ಚಲುವರಾಯನಪುರದ 40 (32 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 8 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು) ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೋಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು 22ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಬೀಜ (ಸಿಎಸ್‌ಹೆಚ್–30), ಗೊಬ್ಬರ, ಸನಿಕೆ, ಕೋಲು ಗುದ್ದಲಿ, ಸಣ್ಣ ಗುದ್ದಲಿ, ಬೇಸಿನ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಕೆವಿಕೆ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ 100 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (84 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 16 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು) ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ಪೀಡೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ಪೀಡೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು 2 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. 27ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಂದು ರಾಮಕಲ್ಯಾಣ, ಲಕ್ಷ್ಮೀಪುರ ಹೋಬಳಿ, ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕುಡಗೋಲು, ಪಿಕಾಸಿ, ಬಲೆ, ಶೇಖರಣಾ ಡಬಿ (15 ಕೆಜಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ), ಸನಿಕೆ, ಕೋಲಗುದ್ದಲಿ, ವರ್‌ವಾರಿ ಮತ್ತು ಮಮ್ಟಿಗಳನ್ನು 116 (62 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 54 ಮಹಿಳೆಯರು) ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 29ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಂದು ಕಣುಮೇಲನದೊಡ್ಡಿ, ಹನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲುಕು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 134 (71 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 63 ಮಹಿಳೆಯರು) ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. – ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆಬೀಜ ಬೆಳೆಯುವ ಬುಡಕಟ್ಟು

3.9 Tribal Sub Plan /SC ST Programmes Organised

- AICRP on Cotton organised training programme on Integrated crop management in maize and distributed the inputs *viz.,* maize seeds, emamectin benzoate (Pesticide), small agriculture implements (Hand gudalli, plastic basin, mammty and big gudalli) to 30 beneficiaries (12 men and 18 farm women) of Chaluvarayanapura, Gundlupete taluk and training programme on Integrated crop management in ragi and distribution of inputs ragi and green gram seeds, small agriculture implements (Hand gudalli, plastic basin, mammty and big gudalli) to 40 beneficiaries (32 men and 8 farm women) of Chaluvarayanapura, Gundlupete taluk on 22, April, 2022 under Tribal sub plan programme.
- AICRP on Sorghum, organised training programme on Improved cultivation practices in Sorghum and distributed the inputs namely Sorghum seed (CSH-30), fertilizer, spade, kolu guddali, small guddali, plastic basin, plastic bins and tarpaulins under Schedule Caste Sub Plan programme at KVK, Chamarajanagara to 100 beneficiaries (84 men and 16 farm women) on 22nd April, 2022.
- AICRP on Vertebrate pest management organised training programme on Vertebrate Pest Management and distributed the inputs namely sickle, picaxe, wonder trap, storage container (15 kg capacity), spade, kolaguddli, weeder and mumti to 100 (62 men and 54 women) beneficiaries of Ramkalpalya, Lakshmipura hobli, Ramanagara district on 27th April, 2022 and 134 beneficiaries (71 men and 63 women) of Kanumelanadoddi, Hanur taluk of Chanarajanagara District under tribal sub plan on 29th April, 2022 under Schedule Caste Sub Plan programme.
- AICRP on Sunflower under ICAR-Skill Development Centre-TSP organised Training programme on Advanced production technologies of oil seed crops for enhancing the knowledge of

ರೈತರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತೈಲ ಬೀಜ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 18-19ನೇ ಮೇ, 2022 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು 13ನೇ ಜೂನ್, 2022 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕುರಿತು ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ, ಮಾದಾಪುರದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 100 ಜನ ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರ ಘಟಕ-ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.-ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.- ಭಾರತೀಯ ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು 23ನೇ ಜೂನ್, 2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ತಳಿಗಳ (ಎಂ.ಆರ್-6, ಜಿಪಿಯು-67, ಜಿಪಿಯು-28 & ಜಿಪಿಯು-66) ಬೀಜಗಳು (1500 ಕೆಜಿ), ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ (7500 ಕೆಜಿ), 9x12 ಚದರ ಅಡಿಯ 350 ಜಿಎಸ್‌ಎಂನ ಹೆಚ್‌ಡಿಪಿಇ ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್ (100), ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ (100 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು), ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಬಾಂಡ್ಲಿ (100 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು), ಒಂದು ತುದಿಯ ಕುಡಗೋಲು (100 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) ಮತ್ತು ಸನಿಕೆ (100 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಯಡಿಯಲ್ಲಿ 100 (75 - ರೈತರು ಮತ್ತು 25-ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು 26ನೇ ಜೂನ್, 2022 ರಂದು ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಅವರೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ಯರ್‌ಗಂಬಳ್ಳಿ ಹೆಗ್ಗವಾಡಿ, ಯೆಳಂದೂರು ತಾಲ್ಲೂಕ್, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳಾದ ರಾಗಿ (ಎಂಎಲ್-365) ಮತ್ತು ಅವರೆ (ಹೆಚ್‌ಎ-4) ಬೀಜಗಳನ್ನು 103 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (79 - ರೈತರು ಮತ್ತು 24-ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು 14ನೇ ಜುಲೈ, 2022 ರಂದು ರಾಗಿ, ಅವರೆ ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ಚೊಕ್ಕಾಪುರ, ಕೋಲಾರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳಾದ ರಾಗಿ (ಎಂ.ಆರ್ 6), ಅವರೆ (ಹೆಚ್ ಎ-4) ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ (ಪಿಜಿಸಿಪಿ-6) ಬೀಜಗಳನ್ನು 55 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (30 - ರೈತರು ಮತ್ತು 25-ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

oilseed growing tribe farmers under climate change condition from 18th to 19th May, 2022 at GKVK.

- AICRP on Cotton organised training programme on Improved cultivation practices for horticulture crops on 13th June 2022 at Madapura, H.D. Kote under SCSP programme. One hundred farmers attended the training programme.

- ICAR-AICRP on Small Millets, UAS, Bangalore in collaboration with ICAR-Indian Institute of Millet Research (IIMR), Hyderabad; KVK, Chikkaballapura and Extension Education Unit, Kolar organised training programme on Improved cultivation practices of small millets for higher yield and distributed the inputs viz., ragi (MR 6, GPU 67, GPU 28 & GPU 66) seeds (1500 kg), Vermi Compost (7500 kg), 350 GSM 9x12 Sq.Feet HDPE tarpaulin (100 nos), hand cultivator (100 nos), plastic handle bandli (100 nos), single edge sickle (100 nos) and spade (100 Nos) at KVK, Chikkaballapura under Schedule Caste Sub Plan programme to 100 beneficiaries (75 men and 25 women) on 23rd, June 2022.

- AICRP for Dryland Agriculture organised training programme on Improved cultivation practices of Finger millet and Field bean and distributed seeds of improved varieties of Finger millet (ML365) and Field bean (HA-4) to 103 beneficiaries (79 men and 24 women) of Yergamballi Heggavadi Yelandur taluk Chamarajanagara District, under Schedule Caste Sub Plan programme on 26th June, 2022.

- AICRP for Dryland Agriculture organised training programme on Improved cultivation practices in finger millet field bean and cowpea and distributed seeds of improved varieties of ragi (MR 6), Field bean (HA-4) and cowpea (PGCP-6) to 55 beneficiaries (30 men and 25 women) in Schedule Caste Sub Plan programme under NICRA at Chokkapura, Kolar taluk, Kolar District on 14th July, 2022.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು 15ನೇ ಜುಲೈ, 2022 ರಂದು ಎಂ.ಚೆರುಪಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ, ಗೂಳುರು ಪೋಸ್ಟ್, ಬಾಗೆಪಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಡಿ / ಬದುವಿನಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್, ಹೆಬ್ಬೆವು, ಮಹಾಗನಿ, ಮಾವು, ಗೋಡಂಬಿ, ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳಾದ ಕೈ ಗುದ್ದಲಿ, ಸನಿಕೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು 100 (70 ರೈತರು ಮತ್ತು 30 ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು) ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು 18ನೇ ಜುಲೈ, 2022 ರಂದು ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ (8:1) ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮತ್ತು ರಾಗಿ (ಎಂ.ಎಲ್–365) ಹಾಗು ಅವರೆ (ಹೆಚ್‌ಎ–4) ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು 103 (69 – ರೈತರು ಮತ್ತು 38–ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ರೈತರ ಜೀವನಾಧಾರ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನುಸಾಕಣೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜೇನುಸಾಕಣೆ ಕುರಿತು 20 ರಿಂದ 21ನೇ ಜುಲೈ 2022ರ ವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ, ಜೇನುನೊಣ ಧೂಮಪಾನಿ, ಜೇನು ಮುಸುಕು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಸಂಘಟಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು 26ನೇ ಜುಲೈ, 2022, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಡಿ / ಬದುವಿನಲ್ಲಿ ಗಿಡ ನೆಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್, ಹೆಬ್ಬೆವು, ಮಹಾಗನಿ, ತೆಂಗು, ಮಾವು, ಗೋಡಂಬಿ, ನಿಂಬೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳಾದ ಕೈಗುದ್ದಲಿ, ಕುಡಗೋಲು, ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ವರ್‌ವಾರಿಯನ್ನು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ 75 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ

- AICRP on Agroforestry organised training program on bund and boundary plantation and distributed the saplings of silver oak, melia dubia, mahogany, mango, cashew, lemon and coconut seedlings and agricultural tools viz., hand gudali, sickles and baskets to 100 beneficiaries (70 men and 30 women) under Tribal subplan at M. Cherlupalli village, Guluru post, Bagepalli taluk, Chikkaballapur district on 15th July, 2022.

- AICRP for Dryland Agriculture organised training programme on Intercropping of finger millet and Field bean (8:1) and distributed the seeds of improved varieties of ragi (ML365) and field bean (HA-4) to 103 beneficiaries (69 men and 38 women) under -Schedule Caste Sub Plan programme at Yergamballi, Heggavadi Yelandur taluk, Chamarajanagara District on 18th July, 2022.

- Department of Apiculture, UAS, GKVK, Bangalore in collaboration with Skill Development Centre and All India Coordinated Research Project on Honey Bees & Pollinators organised training programme on Scientific Beekeeping under Commercial Apiculture for Livelihood security of Scheduled Tribe farmers (30 farmers) from 20th to 21st, July 2022 at UAS, GKVK. Bee hives, bee smoker, bee veil and training kits were distributed to the trainees.

- AICRP on Agroforestry organised awareness programme on importance of Bund/Boundary plantation and different Agroforestry systems in eastern dry zone agricultural practices and distributed silver oak, melia dubia, mahogany, mango, cashew, lemon and coconut seedlings and agricultural implements viz., hand guddali, sickles, baskets and varavari to 75 Schedule caste beneficiaries under Schedule Caste Sub Plan programme on 26th July 2022.

- AICRP on Long Term Fertilizer Experiments, & Potential Crops, Department of Agriculture, GOK and Indian Farmers Fertilizers Cooperative Ltd.

ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರೈತರ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಹಕಾರಿ ನಿಯಮಿತ, ಮೈಸೂರು ಇವರುಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 2ನೇ ಆಗಸ್ಟ್, 2022 ರಂದು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ, ರಾಗಿ (ಎಂ.ಆರ್.6) ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ (ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು) ಗಳನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಳಂದೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಮಸನಾಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಘಟಕ (ಎಸ್‌ಟಿಸಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ 60 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಕೌಶಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಜಲ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಇವರು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆಯಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 5–9 ನೇ ಸೆಪ್ಟಂಬರ್, 2022 ರವರೆಗೆ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 34 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಒಬ್ಬರು ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಕೌಶಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕುರಿತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 28–29ನೇ ಸೆಪ್ಟಂಬರ್, 2022 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 25 ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು 21ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2022 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಳಂದೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಗೌಡಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು 34 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್ / ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು 45 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು ಸೈಕಲ್ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು 34 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು (4), ಸಣ್ಣ ಕುಡುಗೋಲು (40), ಕೋಲ್ ಗುದ್ದಲಿ (4), ವರವಾರಿ (60) ಗಳನ್ನು 10ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ಚೊಕ್ಕಾಪುರ (ಗ್ರಾಮ) ವೇಮಗಲ್ (ಹೋಬಳಿ) ಕೋಲಾರ (ಜಿಲ್ಲೆ) ಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ 40 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಿದರು.

(IFFCO), Mysore organised training programme on Integrated Nutrient Management practices and soil test based fertilizers recommendation in enhancing productivity of crops and farmer's income and distributed Agricultural inputs viz., fertilizers, ragi seeds (MR-1) and nano urea (sufficient for one acre to each beneficiaries) to 60 beneficiaries under Scheduled Tribe Component (STC) programme at Masanapura village of Yelandur taluka in Chamarajanagara District on 2nd August, 2022.

- UAS, Bangalore, ICAR-Skill development centre and Water technology centre organised human resource development programme on New dimensions in irrigation for enhancing water and nutrient use efficiency in field Crops from 5th to 9th Sep., 2022 sponsored under ICAR -Tribal sub plan at ZARS, VC farm, Mandya. 34 men and one farm women partcipated in the programme.
- UAS, Bangalore, ICAR-Skill development centre, AICRP on Post-harvest Engineering and Technology and ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Chamarajanagara organised Human resource development programme on maize processing and value addition sponsored under ICAR -Tribal sub plan on 28th and 29th September 2022 at KVK, Chamarajanagara. 25 farmers participated in the programme
- AICRP on Agrometereology distributed the inputs namely milk can to 34 beneficiaries, cycle weeder/ hand weeder to 45 beneficiaries under Schedule Caste Sub Plan programme at Gowdahalli, Yelandur Taluk, Chamarajanagara district on 21st October, 2022.
- AICRP on weed management distributed inputs Cycle weeders to 34 beneficiaries, cycle weeders (4), Sprayers (4), Small sickles (40), Kol guddali (4), Varavari (60) to 40 beneficiaries under Schedule Caste Sub Plan programme at Chokkapura village, Vemgal hobli, Kolar district on 10th November, 2022.

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಕೌಶಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ಇವರುಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕುರಿತು 9–10ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2022 ರವರೆಗೆ ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ.– ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 20 ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹರಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಸುಧಾರಿತ ಹರಳು ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು 17ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ವೆಂಕಟಾಪುರ (ಗ್ರಾಮ) ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ (ತಾಲ್ಲೂಕು), ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (ಜಿಲ್ಲೆ) ಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹರಳು ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್, ಸವರು ಕತ್ತರಿ, ಸನಿಕೆ, ವರವಾರಿ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು 45 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 40 ಮಹಿಳೆಯರು) ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹರಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಸುಧಾರಿತ ಹರಳು ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು 24ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ಬೈರಗಾನಹಳ್ಳಿ (ಗ್ರಾಮ) ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ (ತಾಲ್ಲೂಕು), ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (ಜಿಲ್ಲೆ) ಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹರಳು ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್, ಸವರು ಕತ್ತರಿ, ಸನಿಕೆ, ವರವಾರಿ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು 55 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (10 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 45 ಮಹಿಳೆಯರು) ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತು 20ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಜೇನುಸಾಕಣೆ ಉಪಕರಣಗಳಾದ ಜೇನುಗೂಡುಗಳು, ಜೇನುನೊಣಗಳ ಕಾಲೋನಿ – ಸ್ಮೋಕರ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್, ಜೇನು ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನ ಹಾಗು ಜೇನು ಸಂಗ್ರಹ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು 44 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ (33 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 11 ಮಹಿಳೆಯರು) ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರು ಗಿರಿಜನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಸಮತಾ ಜನ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮೈಸೂರು ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಮೇವು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜಗಳ ವಿತರಣೆ, ಮೇವಿನ ಜೋಳದ ತಳಿಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 13ನೇ ಜನವರಿ, 2023 ರಂದು ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹಲ್ಲಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ,

- UAS, Bangalore, ICAR-Skill development centre, AICRP on Post harvest Engineering and Technology, Centre for excellence on nutri-cereals and Farmers training institute organised training programme on Processing and Value addition of nutri-cereals sponsored under ICAR -Tribal sub plan on 9th and 10th November 2022 at Farmers training institute, 20 farmers participated in the programme.
- AICRP on castor organised training programme on Improved Castor varieties and production technologies and distribution of inputs-castor & ragi seeds, tarpaulin, secature, varavari, insectiside and fungicide under Schedule Caste Sub Plan programme at Venkatapur (Village) Bagepalli (Taluk), Chickkballapur (District) on 17th November, 2022 to 45 benefeciaries (5 men and 40 women).
- AICRP on castor organised training programme on Improved Castor varieties and Production technologies and distribution of inputs Castor and Ragi seeds, Tarpaulin, Secature, varavari, insectiside and fungicide under Schedule Caste Sub Plan programme at Bairaganahalli (Village) Shidlagatta Taluk, Chickkballapur (District) on 24th November,2022 to 55 benefeciaries (10 men and 45 women).
- AICRP on Honeybees and Pollinators organised training Programme on Scientific bee keeping and distributed inputs bee hives, bee colonies, beekeeping equipment – smoker, stand, honey extractor and honey storage tank to 44 beneficiaries (33 men and 11 women) on 20th December, 2022.
- AICRP on forage crops and utilization, ZARS, V.C. Farm, Mandya in collaboration with Samatha Peoples Education for Development Society (NGO), Mysore organised a training programme on Fodder crop Production technologies and distribution of Seeds of fodder crops viz., fodder maize variety African Tall, Multi-cut fodder sorghum variety CoFS-29, Drumstick variety PKM-1, fodder tree seeds of Agase and

ಡೋರ್ನಹಳ್ಳಿ ಕಾಲೋನಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು. ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್, ಬಹು ಕಟಾವಿನ ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿಒಎಫ್ಎಸ್–29, ನುಗ್ಗೆ ತಳಿ ಪಿಕೆಎಂ–1, ಅಗಸೆ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ರೇಟ್ ಹಾಗು ಕುಡಗೋಲುಗಳನ್ನು 50 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

agricultural implements viz., plastic crates, sickles under Tribal Sub Plan programme to 50 beneficiaries at Dornahalli Colony, Hullalli hobli, Nanjanagud Tq, Mysore district on 13th January, 2023.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಸ್ಯ ಜಂತುಹುಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತುಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮತ್ತು 30 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಇಡಿ ಟಾರ್ಚ್, ಪಿವಿಸಿ ಬಾಂಡ್ಲಿ, ಕುಡಗೋಲು, ಸಲಿಕೆ ಸುತ್ತಿಗೆ, ಉಳಿ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ವಿತರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಾಗಡಿ ತಾಲೂಕಿನ ಕುರಿಲಿಂಗಯ್ಯನದೊಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 31ನೇ ಜನವರಿ 2023 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

- AICRP on Nematodes organized training programme on nematode management in horticultural crops and distribution of inputs LED tourch, PVC Bandli, Sickle, Salike Hammer, Monkey fork chisel and Pickaxe hammer to 30 beneficiaries at Kurilingayyanadoddi, Magadi Taluk, Ramanagara district, Karnataka on 31st January, 2023

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೀಟಪೀಡೆ ಸಂಧಿಪದಿಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ಪೀಡೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು 17ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2023 ರಂದು ರಂಗಸಮುದ್ರ, ಪಾವಗಡ ತಾಲ್ಲೂಕು, ತುಮಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿ ಉಪಕರಣಗಳು, ಟಾರ್ಪಲಿನ್, ಶೇಂಗಾ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು 125 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- AICRP on Honey Bees & Pollinators, AINP on Soil Arthropod Pest and AINP on Vertebrate Pest Management organised one day training programme cum input distribution under Tribal Sub Plan on 17th February, 2023 at Rangasamudra, Pavagada taluk, Tumkur. Beekeeping kits, tarpaulins, groundnut seeds, farm implements were distributed to 125 beneficiaries.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆಯ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 6–10 ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2023 ರವರೆಗೂ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 15 ರೈತರು ಮತ್ತು 10 ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- AICRP on Farm Implements and Machinery, ZARS, V.C. Farm, Mandya in collaboration with Skill Development Centre, ICAR, ICAR-New Delhi under Training & Capacity Building (TR&CB) of ICAR SC-SP organized five days training programme on Mechanization in Sugarcane from 6th-10th March 2023 at Zonal Agricultural Research Station, V.C. Farm, Mandya. 15 farmers and 10 farm women are participated the training programme.

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಬೀಜ (ಬೆಳೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ವತಿಯಿಂದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 24.03.2023 ರಂದು ದೊಡ್ಡಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಪಾವಗಡ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್, ವರವಾರಿ, ಬಾಂಡ್ಲಿ, ಸನಿಕೆ ಮತ್ತು ಕುಡಗೋಲುಗಳನ್ನು ಪಾವಗಡ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದ 300 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

- AICRP on Seed (Crops) organized training on recent techniques in seed production under Tribal Sub Plan programme and distributed agricultural implements- one tarpaulin, one varavari, one bandli, one sanike and one sickle at Doddahalli village, Pavagada taluk, Tumkuru District on 24th March, 2023 for 300 tribal beneficiaries.

3.10 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಯೋಜನೆಯ (ಎನ್.ಎ.ಹೆಚ್.ಇ.ಪಿ.) ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳಿವೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಘಟಕ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಂತಹ ಅನೇಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 14 ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಐದು ಪಿಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಸವಳಿಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಲಕರಣೆ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

3.10 Indian Council for Agriculture Research-Centre for Advanced Agricultural Science & Technology (CAAST)

A program on Next Generation Technologies (NGT) in Adaptive Agriculture (AA) in four specific areas has been initiated at the University of Agricultural Sciences, Bangalore under the Centre for Advance Agriculture Science and Technology (CAAST) scheme of the National Agricultural Higher Education Project (NAHEP) of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) during the year 2018-19. There are four objectives in this program, which include a research component, skill development, training and demonstrations, and strengthening infrastructure for post-graduate programs of the UASB. Under CAAST modern infrastructure facilities have been created, and many training programs like lecture workshops and hands-on activities were conducted for benefit of faculty and post-graduate students. The CAAST program supported international training for 14 faculty and five PG students. The Reduced Runoff Farming Demonstration Units and Central Instrumentation Facility established under this program is being used for teaching and research activities.

3.11 ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ

ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು (CIF) 2021 ರಲ್ಲಿ ICAR-NAHEP-CAAST (ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವು ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (SEM, Zeiss EVO 18), ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಡ್ರೈಯರ್ (ಕೋರಮ್ K850), ಸ್ಪುಟರ್ ಕೋಟರ್ (ಕೋರಮ್ SC7620), ಲೇಸರ್ ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಕಾನ್ಫೋಕಲ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (ಲೈಕಾ SP8) ಮತ್ತು UPLC (ವಾಟರ್ಸ್/ ಎಜಿಲೆಂಟ್ ಜಿಸಿ) ನಂತಹ ಆಧುನಿಕ ನಿಖರವಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ. ಹೊರಗಿನ ಬಳಕೆದಾರರಾದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಶುಲ್ಕದೊಂದಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

2022–23 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವು ಒಟ್ಟು 96 ವಿನಂತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ, ಸಂಶೋಧಕರಿಂದ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ 661 ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು, ಬೀಜಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ನ್ಯಾನೊ–ಕಣಗಳಂತಹ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮಾದರಿಗಳು

3.11 Central Instrumentation Facility

The central instrumentation facility (CIF) established in 2021 under ICAR_NAHEP_CAAST (Centre for Advanced Agricultural Science and Technology) program houses modern scientific instruments such as Scanning Electron Microscope (SEM, Zeiss EVO 18), Critical Point Drier (Quorum K850), Sputter coater (Quorum SC7620), Laser Scanning Confocal Microscope (Leica SP8), UPLC-GC/MSMS (Waters/ Agilent GC).

The facility is run by highly trained personnel and technicians with the main motto of academic research and human resource development activities. The CIF provides services to outside UAS-B users like industries, and research laboratories with minimal

ಸೇರಿವೆ. ಒಂದು ಎಸ್.ಇ.ಎಮ್. ಚಿತ್ರವು ಕ್ರಾಪ್ ಸೈನ್ಸ್ ಜರ್ನಲ್‌ನ ಮುಖ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

charges. In the academic year 2022-23, the facility received a total number of 96 requests for CIF services, which included 661 samples for SEM image analysis of diverse samples such as fungi, bacteria, plant tissues, seeds, food ingredients, nano-particles, insects and animal tissues, from students, researchers and scientists. One SEM image appeared on the cover page of the Crop Science journal.

SEM, LC-MS/MS ಮತ್ತು ಕಾನ್ಫೋಕಲ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ 30 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಉಪಕರಣದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೇವಾ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಆಂತರಿಕ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

Over 30 practical classes were conducted on SEM, LC-MS/MS and Confocal microscope. In-house training and workshops were also conducted with the help of service engineers to share the latest information on the instrumentation.

ಅಧ್ಯಾಯ IV / Chapter IV

4. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು
Agricultural Extension Education & Services

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ; ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಹಾಸನ, ತುಮಕೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ಈ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

4.1 ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು

ಅ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಕೃಷಿಯ ಉನ್ನತ/ಉತ್ತಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಇತರರಿಗೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಸುಲಲಿತಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ವಿಭಿನ್ನ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಆ) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಸೂಕ್ತ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

4.2 ಉದ್ದೇಶಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯು ಮೂರು ಹಂತದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಅ) ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ, ವಿಶ್ವಾಸನೀಯ, ಲಾಭದಾಯಕ, ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ, ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರ ಹಾಗೂ ಸಕಾಲಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಆ) ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರೈತರು ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ತನ್ಮೂಲಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.

ಇ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳುವುದು.

4.3 ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಮೇಲೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಲು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಈ ಮುಂದಿನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

The University of Agricultural Sciences, Bangalore is performing three prime activities *viz.,* teaching, research and extension. The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of Southern Karnataka *viz.,* Bengaluru Rural, Bengaluru Urban, Ramanagara, Mandya, Kolar, Chikkaballapura, Hassan, Tumakuru, Chamarajanagara and Mysuru.

4.1 Mandates

a) The extension education programmes shall ensure technology assessment and refinement and facilitate adoption of technologies by farmers and others for accelerated agricultural growth. It shall conduct demonstrations and training programmes for the benefit of farmers and other stake holders. Director of Extension shall Co-ordinate with different units of the University and other appropriate agencies of the centre and the state.

b) The University shall be responsible for developing suitable models of Agricultural Extension in the state

4.2 Objectives

The University Extension Service has three fold objectives:

a) To provide new, dependable, profitable, socially acceptable, ecologically sustainable and timely information to the farmers

b) To provide feedback on adoption of new technologies by the farmers to research system in order to examine the problems in adoption and modify/re-orient the technologies, if any and

c) To device ways and means for improving the quality and effectiveness of extension work.

4.3 Functions

In order to accomplish the above stated objectives, the Directorate of Extension is carrying out the following functions:

ಅ) ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ/ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಆ) ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ರೈತ ಸಮುದಾಯ ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಇ) ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಹಾಗೂ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಈ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.

ಉ) ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದು.

4.4 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕ/ವಿಭಾಗಗಳು

- ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ
- ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ
- ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ
- ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ
- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ
- ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

4.4.1 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳೆಂದರೆ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು/ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವೆ ಸಮನ್ವಯ ಸಾಧಿಸುವುದು. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಘಟಕವು ಒಂದು ಪುನಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 23 ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದ 15 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಮೂರು (3) ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಅನ್ನು 83 ತುಮಕೂರು ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಮಿತ, ಮಂಗಳೂರಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಮೂರು ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ವಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಬಾದ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಎರಡು ಅನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿ 108 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು

a) Serving as the primary source of agricultural information to the field extension functionaries and farmers.

b) Rendering advisory services to field extension functionaries and farming community.

c) Conducting Farm Trials on new research findings and organise Front Line Demonstrations.

d) Organizing Training Programmes to extension professionals and farmers on latest farm technologies and

e) To stimulate research and impart teaching.

4.4 Units of Directorate of Extension

- Staff Training Unit (STU)
- State Agricultural Extension Management and Extension Training Institute (SAMETI)
- Bakery Training Unit (BTU)
- Farmers' Training Institute (FTI)
- Farm Information Unit (FIU)
- Distance Education Unit (DEU)
- Agricultural Technology Information Centre (ATIC)
- Agricultural Sciences Museum (ASM)
- Extension Education Units (EEUs)
- National Agricultural Extension Project (NAEP) and
- Krishi Vigyan Kendra (KVK)s

4.4.1 Staff Training Unit (STU)

The mandates of the Staff Training Unit (STU) are to organize need based training programmes to the Staff of University, Developmental Departments and Allied Institutions, to develop Training Programmes in terms of appropriate content and methodology and to coordinate between the University and the Sponsoring Agencies. Keeping the mandates in view during the period the unit has organized One Refresher training programme and 23 Assistants of UAS(B) were participated. In addition, also organized three (15 days duration) sponsored Certificate Courses on Integrated Nutrient Management (CCINM) for 83 staff of the Tumakuru and South Canara Districts Central Cooperative Bank Ltd., Mangalore in three batches. Further, Two online training programmes were conducted for 108 participants sponsored by

ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗಾಗಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಎರಡು ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ 75 ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.1 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ 3.1 (ಅ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.2 ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ – ದಕ್ಷಿಣ (ಸಮೇತಿ–ದಕ್ಷಿಣ)

ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ಒಂದು ಪುನಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ 21 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಸದಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ 75 ಆತ್ಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಎರಡು ನೇಮಕಾತಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮುಂದುವರೆದು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಬಾದ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪುನಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು 60 ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಅನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ (ಆತ್ಮ)ಯ 2492 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.2 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ 3.2 (ಅ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ದೇಸಿ)

ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 17 ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ 48 ತಂಡಗಳಿಂದ 1920 ಜನ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ 21 ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ 23 ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ 883 ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.2 (ಆ) ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ 3.2 (ಇ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.3 ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೇಕರಿ ಹಾಗೂ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ವೃತ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಘಟಕದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.3ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

MANAGE, Hyderabad and Two Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) are being conducted for 75 Input Dealers. The details are provided in Annexure 3.1 & Annexure 3.1(a).

4.4.2 State Agricultural Extension Management and Extension Training Institute-South (SAMETI-South)

On Campus training progrmmes

During the period SAMETI (South) organized One on campus refresher training programme for 21 officials of Agriculture Department. In addition two induction training programmes were organized for 75 newly recruited officials of Agriculture Technology Management Agency (ATMA). Further, two refresher training programmes were also organized in collaboration with Extension Education Institute, Hyderabad for the benefit of 60 participants.

Online training programmes

During the period SAMETI (South) organized 35 online training programmes for the staff of Agriculture Technology Management Agency (ATMA) and 2492 were participated. The details are provided in Annexure 3.2 and Annexure 3.2 (a)

Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)

During the period on-going Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) programme was conducted in 17 Nodal Training Centers for 48 batches covering 1920 input dealers. Further, in 20 nodal training centers for 23 batches covering 883 input dealers were completed. The details are provided in Annexure 3.2 (b) and Annexure 3.2 (c)

4.4.3 Bakery Training Unit (BTU)

The primary objectives of BTU are to impart knowledge on quality baking and bakery; to impart professional management skills and to promote technical personnel in the field of bakery industry. The products of the unit are sold in the university outlets. The details of the training programmes conducted and other activities are provided in Annexure 3.3.

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು 79 ಜನ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 14 ವಾರಗಳ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸಿನ 3 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 203 ಜನ ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ 4 ವಾರಗಳ 12 ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ಘಟಕವು, ಪಾಲ್ಗೊಂಡ 833 ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ 43 ಆವರಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು 465 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 14 ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು 231 ಸದಸ್ಯರಿಗೆ 10 ಸಹಕಾರಿ / ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಎಸ್‌ಡಿಸಿ, ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ.) ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 12 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ 100 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅಲ್ಲದೆ, ಘಟಕದ ವತಿಯಿಂದ 1750 ತರಬೇತಿದಾರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುವ, ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ, ಹಾಲು ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಮಸಾಲೆಪುಡಿ, ಮೊಟ್ಟೆ ರಹಿತ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಕೇಕ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಮಹತ್ವ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಕುರಿತು ಬೇಕರಿ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 1035 ವಿಧಾನ/ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ /ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.4 ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವು ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವ ರೈತರು / ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಅವರ ಅಗತ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ (ಪ್ರಾಯೋಜಿತ) ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಪ್ರಸಕ್ತ 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ (ಜಿಇಎಸ್), ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ, ಸಂಜೀವಿನಿ – ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಂವರ್ಧನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಇವರ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಸರ ವಿಧಾನಗಳು ಕುರಿತು ಒಟ್ಟು ಆರು ತರಬೇತಿಗಳು, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ (ಪ.ಜಾ.ಉ.ಯೋ) ಮತ್ತು ಆರ್‌ಕೆವಿವೈ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಅಭಾಸುಸಂಯೋ (ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳೆಯರು) (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಪೀಪಲ್ ಟ್ರಸ್ಟ್, ಜುವಾರಿ ಫಾರ್ಮ್ ಹಬ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅತ್ಯುತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಸಹಜ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ, ಅಭಾಸುಸಂಯೋ (ಹರಳು), ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿತು ಒಟ್ಟು 30 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ 1013 ಜನ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ: 3.4ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತರಬೇತಿಯ ಪರಿಣಾಮ: ಜಿಇಎಸ್ ತರಬೇತಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 11.97 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕಗೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 94.14 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ವಿಷಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೇ.

The unit has organized 3 programmes of 79 weeks commercial baking technology for 71 participants and 12 baking courses of 4 weeks duration for 203 participants during 2022-23. Besides, the unit conducted 43 on-campus short courses of different duration involving 833 trainees, 14 orientation programme for 465 members, 10 collaborative/ sponsored Training Programmes organized for 231 members and 12 training programmes were organized under different Skill Development Council (SDC), UAS (B) sponsored projects in which 100 members participated. Further, the unit organized 1035 method/ skill demonstrations of bakery and value added products in training programmes on home baking, value addition of ragi, millets, milk and milk products, spice powders, eggless baked products & special cakes bakery products, nutritional importance in human health etc., for the benefit of 1750 trainees.

4.4.4 Farmers' Training Institute (FTI)

Farmers' Training Institute has the mandate to organize sponsored need based training programmes to farmers / farm women / farm youth /members of Self Help Groups as per the requirements of sponsoring agencies on agriculture and allied fields. During 2022-23, in total 30 training programmes were organised in collaboration with various departments and organizations *viz.,* MANAGE, Hyderabad, Karnataka State Department of Agriculture (KSDA), GoK under General Extension Service (GES), Sanjeevini –Karnataka State Rural Livelihood Promotion Society, GoK, Integrated Farming System (SCSP) and RKVY projects, AICRP (Women in Agriculture) UAS, GKVK, Bangalore, AICRP on Weed management, UAS, Bangalore and People's Trust, Zuari Farm Hub Limited, Bangalore, Centre of Excellence for Small Millets, UAS, GKVK, Bangalore, Regional Centre for Organic and Natural Farming, Bangalore, Skill Development Centre and AICRP on Castor, ZARS, GKVK, Bangalore and trained 1013 farmers / farm women / farm youth. The details are provided in Annexure 3.4

Training Impact: Pre and post Evaluation of Knowledge gain of GES Training Programs(06 Nos) was assessed using the suitable pre structured questionnaire and it was observed that average knowledge gain was 11.97 which indicated the

92.72 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಆರು ಕೃಷಿ ಸಖಿ ತರಬೇತಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 12.91 ರಷ್ಟು ಜ್ಞಾನವರ್ಧನೆಯಾಗಿದ್ದು ತರಬೇತಿಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೂಚ್ಯಂಕವು (TMEI) ಶೇ. 96.63 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ವಿಷಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು (SMEI) ಶೇ. 94.44 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

effectiveness of training programs. The average value of TMEI and SMEI were 94.14 & 92.72 per cent, respectively. Similarly, the average knowledge gain of six training programs for Krishi Sakhi's under Sanjeevini, KSRLPS was 12.91 per cent and the average value of Training Management Efficiency Index (TMEI) & Suject Matter Efficiency Index (SMEI) were 96.63 per cent & 94.44 per cent respectively.

ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಜ್ಞಾನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದಾಗ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಜ್ಞಾನ ಮಟ್ಟವು ಶೇ. 8 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕಗೊಂಡಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೇ. 91.18 ಇದ್ದುದ್ದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಶಿಭಿರಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮ ಶೀಲತೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ: 3.5 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Three days skill training was organised on Convenient Mixes of Millets for Livelihood Security in collaboration with Skill Development Centre, UAS(B) and CoE on small millets, UAS(B), impact of training was evident by 8 per cent of knowledge gain after training. The TMEI was 91.18 per cent which indicated effective training management. It was observed that 98 per cent of trainees intended to prepare and use the convenient products demonstrated in training for consumption on regular basis. 50 per cent of participants expressed their willingness to start their own millet based entrepreneurship. The details are provided in Annexure 3.5

ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

ಪ್ರತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಯ ಅನುಭವದಿಂದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಲಿಕೆ ಹಾಗು ಅಳವಡಿಕೆಯ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತಾಕುಗಳು, ವಿಭಾಗಗಳು, ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ತಾಕುಗಳು, ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗು ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು 38 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Field Visits

In all the training programmes, field visits were organised for exposing the trainees to new technologies adopted. About 38 field visits were made as a part of training programmes to the progressive farmers fields, research centres of State and Central Government etc.

ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಒಟ್ಟು 59 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಗಳಾದ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಕಸಿಮಾಡುವುದು/ಕಸಿವಿಧಾನ/ಹಸಿರುಗೊಬ್ಬರ, ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರದ ಘಟಕ ತಯಾರಿಕೆ, ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆಯಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಸಸ್ಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಂತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ.

Method Demonstrations

About 59 method/skill demonstrations on various aspects such as collection of soil samples for soil testing, grafting/layering / mulching, preparation of compost pit, bee keeping, waste management by manuring, value addition & food processing, plant protection techniques and silkworm & mulberry technologies were organized.

ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಕೆ: ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರಿನ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು 49 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಮುಂದುವರೆದು, 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಮೊದಲನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ತರಗತಿಗಳನ್ನು

Study Centre for Distance Education Unit: As a study centre, Farmers' Training Institute has conducted written examination for one year diploma in Agriculture course for 49 candidates during 2nd Semester of 2021-22. Further, conducted contact

ಮತ್ತು ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 45 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಹಾಜರಿದ್ದರು.

ದೇಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಕೆ: ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (ದೇಸಿ) ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 78 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ {ತಂಡ–4 (40) ಮತ್ತು ತಂಡ–5(38)}. ತರಬೇತಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಸಾರವಾಗಿ 40 ತರಗತಿಗಳು, 08 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, ಮಾಸಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4.4.5 ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ

ರೈತ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕದ ದೇಯ್ಯೋದ್ದೇಶಗಳೆಂದರೆ; ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆ, ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಕಟಣೆ, ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಕಟಣೆ, ಕೃಷಿಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಆಯೋಜನೆ / ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣ ಸಾಧನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಘಟಕವು ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.

1. **ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ:** ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಾತಿ, ಘಟಿಕೋತ್ಸವ, ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನ, ಕೃಷಿಮೇಳ, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಗಾರ/ಸಮಾವೇಶ, ಆಚರಣೆಗಳು, ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಘಟಕವು ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಿಗೆ 60 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.
2. **ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರಸಾರ:** ಘಟಕವು 31 ಬಾರಿ ವಿವಿಧ ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ 414 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
3. **ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿ:** ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ / ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಾಗ, ಅವುಗಳ ಗುರಿ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಾಧನೆ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಕರೆಯುವುದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಪ್ರದಾಯವಾಗಿದೆ. ಘಟಿಕೋತ್ಸವ, ಕೃಷಿ ಮೇಳ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಶೃಂಗಸಭೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಕುರಿತು 5 ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
4. **ಜನಪ್ರಿಯ/ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು:** ಘಟಕವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಹಾಗೂ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ / ರೈತಮಹಿಳೆಯರ ಕುರಿತ 13 ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು

classes and written examination for 1st Semester of 2022-23 year for which 45 candidates had attended.

Nodal Training Centre of DAESI: As Nodal Training Centre of Diploma in Agriculture Extension Services for Input Dealers (DAESI) sponsored by MANAGE Hyderabad, two batches were organised for 78 candidates of Batch –IV(40) and Batch – V(38) of Bangalore Urban and Rural District. As per the norms, 40 classes and eight Field visits were organised during the program for each batch and also monthly test, practical and written examinations were conducted.

4.4.5 Farm Information Unit (FIU)

The mandates of the Farm Information Unit (FIU) are to co-ordinate with mass media, publication of package of practices, publication of technical literature, organizing / participating in exhibitions & Krishimelas and developing audio – visual aids. The unit carried out the following activities during the year.

1. **Press releases:** The unit provided information to the mass media through 60 press releases. The information provided were broadly classified as U.G, P.G and Diploma courses notifications & admissions, convocation, foundation day, Krishimela, seminars / workshops / symposium, celebration of events, awards and achievements of the university.
2. **Press visits and media coverage:** The unit arranged 31 press visits. Both electronic and print media personnel were invited to the University. As many as 414 events covered by different medias.
3. **Press Conference:** It is a customary of the University to call for Press Conference prior to organizing important functions/activities to brief the press about the aims and objectives and to share the achievements of the University as and when it is required by the Vice-Chancellor and officers of the University. Five press conferences were addressed by the VC and officers of the University in view of Convocation, Krishimela, National Millet Summit and Agri Unifest.
4. **Popular / success stories:** During the year the unit involved in publication of 13 popular articles on the technologies of the University and success

/ ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು.

5. **ದೂರದರ್ಶನ ಸಂಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:** ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ದೂರದರ್ಶನ (ಚಂದನ-ಕನ್ನಡ ವಾಹಿನಿ), ಆಕಾಶವಾಣಿಯಲ್ಲಿ (ಕೃಷಿರಂಗ) ಮತ್ತು ಇತರೆ ಖಾಸಗಿ ಟಿ.ವಿ.ಚಾನಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 219 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಯೋಜನೆ ಕೈಗೊಂಡಿತ್ತು.
6. **ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳು/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:** ಘಟಕವು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು 64 ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲು / ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಯೋಜನೆ ಕೈಗೊಂಡಿತ್ತು ಮತ್ತು 85 ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾಧ್ಯಮ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜೊತೆ ಸಮನ್ವಯ ಕೈಗೊಂಡಿತ್ತು.
7. **ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ:** ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ 10 ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು / ಕೃಷಿ ಮೇಳಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಆರು ಶ್ರವಣ ದೃಶ್ಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು.
8. **ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:** ಘಟಕವು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿಯ ಏಳು ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು.

4.4.6 ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯುದಲ್ಲಿ 2012ರಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು ರೈತ ಹಾಗೂ ಯುವರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. (1) ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಪಿಜಿಡಿಎ) (2) ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (3) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ (4) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ (5) ಜೇನುಸಾಕಣೆ (6) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು (7) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು. ಸಂಭಂದಿತ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.6ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.7 ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಉದ್ದೇಶಗಳು

1. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಏಕಗವಾಕ್ಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರತವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು

stories of the award winning and progressive farmers / farm women in leading news papers and magazines.

5. **TV / Radio Co-ordinated programmes:** The unit co-ordinated with Prasarbrathi in telecasting / broad casting 219 programmes in Doordarshan (Chandana - channel) and Akashavani (Krishiranga) and Private TV Channels on University activities and technologies.
6. **Special Article / Feature:** The Unit co-ordinated with electronic and print media for publication / telecasting 64 special articles / features on agricultural technologies and 85 Co-ordination to media persons for special articles
7. **Exhibitions:** The Unit participated in 10 Krishimelas / exhibitions at regional, state and national level to showcase the technologies of the University. To exhibit the technologies effectively, six exhibits related to agriculture and allied activities on the important technologies released by UAS (B) were prepared and displayed in the exhibitions.
8. **Participation in State Level Media Co-ordination committee meeting:** The Unit attended seven state level media co-ordination committee meetings.

4.4.6 Distance Education Unit (DEU)

Distance Education Unit was started in the Directorate of Extension since 2012, after merging the distance education programmes functioning at GKVK. For the benefit of farmers and farm youth: The unit is offering the Diploma and Certificate Courses are (1) Post Graduate Diploma in Agriculture (PGDA) (2) One Year Diploma in Agriculture (3) Integrated Farming System (4) Organic Farming (5) Bee Keeping (6) Seed Production Technologies in Agriculture and (7) Agricultural Equipment Maintenance. The details are provided in Annexure 3.6.

4.4.7 Agricultural Technology Information Centre (ATIC)

Objectives

1. To offer single window delivery system for agricultural information and the products at institutional level

2. ವಿವಿಧ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರುಗಳಿಂದ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು
3. ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು
4. ಬಳಕೆದಾರರ ಅನಿಸಿಕೆ, ಅನುಭವಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು
5. ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೂಲಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು

ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ಎಂಟು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 2524 ದೂರವಾಣಿ ಕರೆ, 2662 ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಹಾಗೂ 6555 ವಾಟ್ಸಪ್ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 11,749 ರೈತ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, 50,880 ರೈತರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ಇತರರು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಬೀಜ, ಸಸಿ, ಕೃಷಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ

ಕೇಂದ್ರವು ಬೀಜ, ಸಸಿ, ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ರೂ.1,65,64,658/- (ಒಂದು ಕೋಟಿ ಅರವತ್ತೈದು ಲಕ್ಷ ಅರವತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರದ ಆರು ನೂರ ಐವತ್ತೆಂಟು ರೂಪಾಯಿಗಳು ಮಾತ್ರ) ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.7ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.8 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಭಂದಿಸಿದ ಇತಿಹಾಸ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ನಾವಿನ್ಯತೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ, ರೈತರ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೋಸ್ಟರ್, ನಕ್ಷೆ, ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್, ಛಾಯಾಚಿತ್ರ, ಮಾದರಿಗಳು ಮುಂತಾದ ಶ್ರವಣ ದೃಷ್ಟಿ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಭಂಧಿತ ವಿಚಾರವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಂದರ್ಶಕರ ಮನಮುಟ್ಟಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 800 ಚದುರ ಮೀಟರ್‌ಗಳ ಪ್ರದೇಶದ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಕೃಷಿ ಇತಿಹಾಸ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ, ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ, ಪುನರ್ಬಳಕೆ ಇಂಧನ, ಧಾನ್ಯ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಭಂದಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತರೆ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಭಂದಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಕೆಲಸ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮುಕ್ತಾಯದ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೃಷಿಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಕೆಲಸ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2022–23ರಲ್ಲಿ 8,840 ಜನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

2. To render farm advisory services to solve problems through multidisciplinary approach from different Subject Matter Specialists
3. To provide improved agricultural technologies through publications and other medias to the farmers
4. To establish a mechanism to get the feedback from the users to the University
5. To disseminate technical information through Information and Communication Technologies

Advisory Services

The ATIC rendered 11,749 farm advisories comprising of eight field visits, 2524 telephone calls, 2662 face to face consultations, 6555 whatsapp messages. More than 50,880 farmers, extension workers and other stakeholders visited the centre.

Marketing of different seeds / plants / literature

The ATIC has made total transaction of an amount of Rs. 1,65,64,658/- (Rupees one crore sixty five lakhs sixty four thousand six hundred fifty eight only) by the sale of products, plants, literature, seeds etc. and the details are provided in Annexure 3.7.

4.4.8 Agricultural Sciences Museum (ASM)

Information about history, technologies, innovations and other information related to agriculture have been displayed systematically at Agricultural Sciences Museum (ASM) for the benefit of students, farmers and general public. The museum has been established at the entrance of GKVK Campus. The posters, charts, photographs, graphics, modals, live specimens and other audio visual format have been developed to depict the information to the visitors. Nearly 800 Sq. mts building has been constructed exclusively for the said purpose. Exhibits related to history of agriculture, Karnataka agriculture, genesis and growth of Agricultural University, sericulture, apiculture, farm forestry, climate change, farm mechanization, bio-energy, grain storage and extension technologies have been developed and displayed. During the year display work with respect to the topics *viz.,* agriculture marketing, animal husbandry, poultry and fisheries have been developed and implementation is under progress. During 2022-23, nearly 8,840 people visited the museum.

4.4.9 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳು, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ (ಮೈಸೂರು) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ರುಜುವಾತಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ, ಪರಿಕರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆಯ ಆಧ್ಯಾದೇಶವನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಘಟಕವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ:

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು: ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಂತಿಮ ಹಂತವಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಒಟ್ಟು 11 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು 45 ರೈತರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.8ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

1. ಭತ್ತದ ತಳಿ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4 ತಳಿಯು ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7856 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಯಾದ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–11 ತಳಿಯು ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7352 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4 ತಳಿಯು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಯಾದ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–11 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 6.85 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
2. ಸಾಮೆ ತಳಿ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್–11 ತಳಿಯು ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1385 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದ ಬಿ.ಎಲ್–6 ತಳಿಯು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1085 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್–11 ತಳಿಯು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಬಿ.ಎಲ್–6 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 27.65 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
3. ಬರಗು ತಳಿ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ–32 ತಳಿಯು ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1300 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ–21 ತಳಿಯು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1165 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಶೇ.11.59 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
4. ನಾಟಿ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮರು ಮೌಲೀಕರಣದ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 8020 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಉಪಚಾರ ರಹಿತ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7255 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಉಪಚಾರ ರಹಿತ ಭತ್ತದ ತಾಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣ ಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 10.54 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7648 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6940 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

4.4.9 Extension Education Units (EEUs)

The Extension Education Unit (EEU), Naganahalli, Mysore and Kolar, has the mandate to evaluate the performance of research findings, to demonstrate the proven research findings, to conduct training programmes and other extension educational activities with the collaboration of developmental departments, input agencies and NGO's. The following activities were performed during the year 2022-23.

Farm trials: The farm trials were conducted to evaluate the performance of research findings on the farmers field as a tail end research. There were 11 farm trials were conducted involving 45 farmers. The details are provided in Annexure 3.8.

Highlights

1. KRH-4 paddy hybrid produced higher grain yield of 7856 kg/ha over test variety of KRH-11 (7352 kg/ha). The mean grain yield was increased by 6.85 per cent over test variety.
2. Little millet variety of GPUL-11 resulted higher grain yield of 1385 kg/ha than check variety of BL-6 (1085 kg/ha). The mean yield was increased 27.65 per cent over check.
3. Proso millet variety GPUP-32 recorded higher grain yield of 1300 kg/ha compared to check variety GPUP-21 (1165 kg/ha). The mean yield was increased by 11.59 per cent than check.
4. Revalidation of bio fertilizer in Paddy crop recorded higher grain yield of 8020 kg/ha compared to recommended dose of fertilizer (7255 kg/ha). The mean yield was increased by 10.54 per cent than check.
5. The use of micronutrient mixture in Maize at 40 and 60 DAS recorded 7648 kg/ha compared to recommended dose of fertilizer (6940 kg/ha). The mean yield was increased by 10.20 per cent than check.

ಮಾಡಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆಯ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 10.20 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

6. ಗುಣಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 30 x 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20ನೇ ಹಾಗೂ 40ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3680 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3170 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಗುಣಿ ವಿಧಾನ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 16.08 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ T_2 (ಶಿ.ಪ್ರ.ಗೊ + 450 ಕೆ.ಜಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಜಿಪ್ಸಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ (CG) ಉಪಚಾರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7792 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು T_1 ಉಪಚಾರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರ (ಶಿ.ಪ್ರ.ಗೊ – RDF) ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7125 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ T_1 ತಾಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ T_2 ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 9.36 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

8. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ T2 ಉಪಚಾರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (ಶಿ.ಪ್ರ.ಗೊ + 450 ಕೆ.ಜಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಜಿಪ್ಸಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ (CG)) ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7150 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು T1 ಉಪಚಾರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರ (ಶಿ.ಪ್ರ.ಗೊ – RDF) ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6508 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ T1 ತಾಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ T2 ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 9.86 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

9. ಭತ್ತದ ಒಣ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (10% ಎಸ್.ಸಿ) @25 ಗ್ರಾಂ. ಎ.ಐ /ಹೆ 10–12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 10ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆದಿರುವ ತಾಕಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

10. ಭತ್ತದ ಕೆಸರು ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (10% ಎಸ್.ಸಿ) @25 ಗ್ರಾಂ. ಎ.ಐ /ಹೆ 10–12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 10ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆದಿರುವ ತಾಕಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

11. ರಾಗಿ ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ML 322 ತಳಿಯು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದ KMR 301 ತಳಿಗಿಂತ ಪ್ರತೀ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2126.2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು: ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ (ಮೈಸೂರು) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ 91.2 ಹೆ. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ

6. Ragi cultivation in guni method with spacing of 30x30 cm, inter cultivation @ 20 and 40 DAS recorded 3680 kg/ha compared to recommended dose of fertilizer (3170 kg/ha). The mean yield was increased by 16.08 per cent than check.

7. Use of slag based Gypsum in paddy crop T_3 (at the time of sowing Urea-2.63 kg, DAP-3.26 kg, MOP-2.49 kg, Application of 13.50 kg Slag based Gypsum and at 30 DAS Urea-1.31kg, at 60 DAS Urea-1.31kg) produced higher grain yield of 8275 kg/ha over T_1 (7125 kg/ha) and T_2 (7792 kg/ha). The mean of T_2 was increased by 9.36 per cent over $T_{1.}$

8. Use of slag based Gypsum in maize crop T_2 (at the time of sowing Urea-3.93 kg, DAP-4.89 kg, MOP-2.00 kg Application of 13.50 kg Slag based gypsum, at 30 DAS Urea-1.96 kg, at 60 DAS-Urea:1.96 kg) produced higher grain yield of 7625 kg/ha over T_1 (6508 kg/ha) and T_2 (7150 kg/ha). The mean of T_2 was increased by 9.86 per cent over $T_{1.}$

9. Application of Bispyribac sodium 10% SC at 25 g a.i /ha applied at 10 days after sowing in dry paddy nursery resulted in better weed control than hand weeding at 10 days after sowing.

10. Application of Bispyribac sodium 10% SC at 25g a.i /ha applied at 10 days after sowing in wet Paddy nursery resulted in better weed control than hand weeding at 10 days after sowing.

11. ML 322 Finger millet variety produced higher grain yield of 2126.2 kg/ha over check variety of KMR 301 (2006.8 kg/ha).

Frontline Demonstrations (FLDs): The Extension Education Unit, Naganahalli, Mysore and Kolar has

434 ಜನ ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 374 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 34 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಭತ್ತದ ನೇರಬಿತ್ತನೆ, ಡ್ರಂ ಸೀಡರ್ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತ, ಮುಸುಕಿನಜೋಳ, ರಾಗಿ, ನವಣೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ತೊಗರಿ, ಹೆಚ್.ಎ–4 ಅವರೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಮಾವಿನಹಣ್ಣು, ಬಾಳೆ, ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವು: COFS–31, COFS–29 ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ಪರಿಚಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.9 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

1. ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಭತ್ತ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ 4.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7762 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6732 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ.15.35 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ–220 ಭತ್ತದ ತಳಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ 4.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5583 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4761 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ. 17.26 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3. ಕೆಸರು ಗದ್ದೆಯ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2.80 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5120 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದರೆ, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4598 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (ನಿರಂತರವಾಗಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, 25–30 ದಿನದ ಪೈರನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.11.35 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4. ಸಾವಯವ ಭತ್ತದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2.40 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4199 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3633ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದು, ರೈತರು ಅನುಸರಿಸಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಶೇ. 15.57 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

conducted 34 demonstrations in 374 locations involving 434 farmers in an area of 91.2 ha of Mysore and Kolar districts. The demonstrations were conducted on integrated crop management in paddy, drum seeded rice, wet direct seeded rice, orgainc farming in rice, integrated crop management in Finger millet, Maize, Foxtail millet, Redgram var. BRG-5, Blackgram LBG-791, Field bean HA-4, Chilli, Mango, Tomato, Banana, Ginger, Multicut fodder Sorghum: COFS-31, COFS-29, oyster mushroom production and establishment of nutritional garden for farm families. The details are provided in Annexure 3.9.

Highlights of demonstrations:

1. Integrated crop management in Paddy involving KRH-4 hybrid with improved production technologies was conducted in an area of 4.00 ha during kharif 2022, indicates that mean yield due to adoption of ICM practices is 7762 kg/ha over farmers practice (6732 kg/ha). The mean yield due to adoption of ICM in Paddy hybrid was increased by 15.35 per cent than farmers practice.

2. Integrated crop management in Paddy involving high yielding Paddy variety KMP-220 with improved production technologies was implemented in an area of 4.00 ha during kharif 2022 resulted in 5583 kg/ha higher grain yield than farmer practice of 4761 kg/ha. The mean yield due to adoption of ICM in paddy (KMP-220) was increased by 17.26 per cent than farmers practice.

3. Integrated crop management in wet direct seeded Paddy was conducted in an area of 2.80 ha wherein the yield in demo plot recorded higher grain yield of 5120 kg/ha as against farmers practice of 4598 kg/ha.

4. Demonstration on organic farming practices in Paddy was conducted in an area of 2.40 ha, resulted higher grain yield of 4199 kg/ha over farmers practice of organic Paddy cultivation (3633 kg/ha).The mean yield due to adoption of organic farming practices was increased by 15.57 per cent besides improvement in organic carbon content compared to farmer practice of organic Paddy cultivation.

5. ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 6.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, (ರಾಗಿ ಹೊಸ ತಳಿ ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–630 ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2685 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2275 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಶೆ. 18.02 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

6. ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 8.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ತಳಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1256 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1028 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ತಳಿಯು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕವಲುಗಳು, ದಪ್ಪವಾದ ಕಾಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶೇ.22.17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. ಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 4.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3402 ಕೆ.ಜಿ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ, ಹೆಚ್.ಎ–4 ತಳಿಯು, ರೈತರು ಬಳಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಿಂತ ಬೇಗ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುವುದಲ್ಲದೇ, ಮಣಿ ಅವರೆ ರೀತಿಯ ಸೊಗಡು ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶೇ.16.94 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

8. ಮುಸುಕಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 4.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ (ಶೆ.12.5) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ (ಶೇ.5.50 ರಷ್ಟು) ಕಡಿಮೆ ರೋಗ / ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇ. 56.87 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ರೋಗ / ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

9. ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂದುಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 4.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಂಯಲ್ಲಿ ಶೇ.17.90 ರಷ್ಟು ಬೆಂಕಿರೋಗ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇ.9.00 ರಷ್ಟು ಬೆಂಕಿರೋಗ ಕಾಣಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವು ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ ಶೇ. 49.83 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೆಂಕಿರೋಗದ ಬಾಧೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

11. ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 20 ಜನ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ ರೈತರು ತಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳದಂತಹ ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳುಳ್ಳ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಜೀವನೋಪಾಯ ವೃದ್ದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಆರೋಗ್ಯವೂ ಕೂಡಾ ಸುಧಾರಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

5. Integrated crop management in Finger millet (Ragi) was conducted in an area of 6.0 ha with introduction of KMR-630 and production technologies resulted in higher grain yield of 2685 kg/ha over farmers practice (2275 kg/ha).The mean yield of demonstration was increased by 18.02 per cent compared to farmers practice (Local variety).

6. Integrated Crop Management in Red gram variety BRG-5 was implemented in an area of 8.0 ha. Results of the demonstration indicates that higher seed yield of 1256 kg/ha was obtained due to adoption of ICM practices than farmer practice (1028 kg/ha). The mean yield was increased by 22.17 per cent over farmers practice.

7. Integrated Crop Management in Field bean variety HA-4 was conducted in an area of 4.0 ha resulted higher green pod yield of 3402 kg/ha than farmers practice (2909 kg/ha).The mean yield was increased by 16.94 per cent due to adoption of ICM practices over farmers practice.

8. Demonstration on management of Fall Army worm in Maize was conducted in an area of 4.00 ha recorded lower per cent of pest incidence (5.50%) than check (12.50%). The mean per cent of pest incidence was decreased by 56.87 per cent than check.

9. Demonstration of management of brown leaf spot in Paddy was conducted in an area of 4.00 ha following spraying of Carbendazim 50 WP @ 2g/l at 25 DAT, 50 DAT and at the time of grain filling stage recorded lower per cent of disease incidence (9.00%) than check (17.90%). The mean per cent of disease incidence was decreased by 49.83 per cent than check.

11. Demonstration of nutritional garden for farm families was established in 35 locations with an objective to overcome malnutrition among rural farmers. After introduction the results of the demonstrations indicates that consumption rate of fresh vegetables, leafy vegetables and fruits increased which resulted in improvement in health of farm families.

12. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (75100 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ (68100 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ ಶೇ. 9.01 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
13. ಬಹು ಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್–31 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಶೇ. 28.57 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
14. ಬಹು ಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್–29 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು 2.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಶೇ. 25.31 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಘಟಕವು 901 ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ, ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ತೆಂಗು ಮಾವು, ಬಾಳೆ, ಶುಂಠಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರುಗೋಸಾ ಬಿಳಿನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ 26 ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ 1793 ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಶುಂಠಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ, ಭತ್ತ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಶುದ್ದ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪೌಷ್ಠಿಕ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ 37 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 15 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ ರಾಗಿ ಎಂ.ಎಲ್–365, ಉದ್ದು ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ 791, ಅಲಸಂದೆ ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–9, ಮುಸುಕಿನಜೋಳ 14–5, ಅವರೆ ಹೆಚ್.ಎ–4, ಭತ್ತ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4, ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ–220, ಸೈಲೇಜ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿ 1191 ರೈತರು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.10 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ/ಯುವತಿಯರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು ರವರು ಒಂದು ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ (ಆರು ದಿನಗಳ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಎರಡು ದಿನಗಳ 2 ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಆರು ದಿನಗಳ

12. Demonstration of ICM practice in tomato was implemented in an area of 2 ha, the mean yield of demo plot (75100 kg/ha) was increased by 9.01 per cent compare to farmers practice (68100 kg/ha).
13. Demonstration of Multicut fodder sorghum Co-FS 31 with improved crop management practice was conducted in an area of 2 ha resulted higher yield of 28.57 per cent over farmers practice.
14. Demonstration of Multicut fodder sorghum Co-FS 29 with improved crop management practice was conducted in an area of 2 ha produced higher yield of 25.31 per cent over farmers practice.

Training Programmes

The units organized 26 on campus training programmes on organic farming, Production technologies of Coconut, Mango, Banana, Ginger, value addition of diary products and mushroom production technlogy, importance of Millets and production tenchonoligies of Paddy, Ragi, pest & disease management in Paddy, Rugosa white fly managemnt in Coconut etc., for the benefit of 901 farmers. Further, organized 37 off-campus training programmes on organic farming, production technologies of Ginger, horticulture crops, vegetable crops, Paddy, minor millets, value addition in dairy products and mushroom production technology, integrated organic farming practices, Rugosa white fly management, clean milk prodcution and management of lumpy skin disease, Integrated pest & disease management in Paddy, Nutritional food security for Anganawadi workers, importance of seed treatment in Paddy crop for the benefit of 1793 farmers and 15 field days on variuos technolgies on Ragi ML-365, Black gram LBG-791, Cowpea KBC-09, Maize hybrid MAH-14-5, Avare HA-4, Paddy Hybrid KRH-4 and high yielding variety KMP-220, Silage preparation, Mushroom cultivation for the benefit of 1,191 farmers. The details are provided in Annexure 3.10.

Skilled Training programme for Rural Youth (STRY)

The Extension Education Unit, Naganahalli, Mysore organised six days Skill training on Propagation techniques in horticulture crops involving 15 rural

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 15 ಜನರಂತೆ ಹಾಗೂ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 65 ಜನ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಮತ್ತು ಯುವತಿಯರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ತರಬೇತಿ

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು ಇವರು ಎರಡು ತಂಡಗಳ ದೇಸಿ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಒಂದು ತಂಡದಲ್ಲಿ 40 ಜನರಂತೆ ಎರಡು ತಂಡಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 80 ಜನರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು 472 ಸಮೂಹ ಚರ್ಚಸಭೆ, 154 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 736 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 19 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಒಟ್ಟು 2144 ಜನ ರೈತರು ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 05 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಘಟಕವು ರೈತರಿಗೆ 65 ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ

4.4.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಜ್ಞಾನಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವರ್ಧನೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶದಂತೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ ಹಾಗೆಯೇ ರೈತ ಸಂವಾದ ಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದಾಗಿದೆ. 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯ ಘಟಕಗಳ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿವೆ:

ಅ) ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 21 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಂದ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ 24 ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 28 ವಿಶೇಷ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 5 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 8 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 33 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು 770 ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಮೂರು ವಿಶೇಷ ದಿನಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 95 ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

youths of Mysuru district and two days training programme on Integrated organic farming and Beekeeping. Totally 65 rural youths were participated and trained under this programme.

Diploma in Agricultural Extension Services for Input dealers (DAESI)

The Extension Education Unit, Naganahalli, Mysuru conducting two batches of DAESI programmes with a total capacity of 80 candidates @ 40/batch.

Educational Activities

The EEUs organized 472 group discussion meetings, 154 method demonstrations, 736 field visits and 19 field days involving 2144 farmers. The scientists of EEU, Nagenahalli and Kolar participated in five Bimonthly Technical Workshops. The EEU provided 65 advisory services to the farmers.

4.4.10 National Agricultural Extension Project (NAEP)

The National Agricultural Extension Project (NAEP) was established to provide training to enhance the knowledge level and to upgrade the skills of extension functionaries of the state department of agriculture and other line departments in the district. The objectives of this project are; to organize district level bi-monthly technical workshops, district level pest and disease surveillance, developing and distribution of literature on crops and agri-enterprises as well as to organize farmers discussion forums. During 2022-23 the following activities were carried out by Bengaluru and Mandya units.

a) Bi-monthly Technical Workshop:

Twenty one bi-monthly technical workshops were organized in 10 districts. Taluka wise weather data was analysed, field problems observed by extension functionaries were discussed and suitable solutions were worked out under the guidance of the university scientists. Accordingly 24 lesson plans were developed and advocated to the extension functionaries. Depending on the need, 28 special guest lecturers were arranged. In addition five method demonstrations and eight group discussions meetings were conducted. 33 field visits and 770 consultancy services /advisory services were provided to the farmers. Participated in three important days celebration and also participated in 95 meetings conducted at the university and the government level.

ಆ) ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಪೀಡೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು 4 ಜಿಲ್ಲೆಯ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಚಿಕ್ಕಗಂಗವಾಡಿ ಗ್ರಾಮ, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ & ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್‌ಗಳಂತಹ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಚಿಕ್ಕಗಂಗವಾಡಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಅರಿಶಿಣ ರೈಜೋಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋರಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ವಿಧಾನ. ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನ್ಯಾನೊ ಯೂರಿಯಾ ಸಿಂಪರಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ, ಕತ್ತು ಮತ್ತು ಇಲುಕು ಬೆಂಕಿ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

ಇ) ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಉ) ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೆಂದರೆ; ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರುಗೋಸ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ಹಾವಳಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ, ಅಲಸಂದೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಜುರೋಗ, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ, ಗರಿ ಸುತ್ತುವ ಹುಳು, ಎಲೆ ಮಡಚುವ ಸುರಂಗಕೀಟ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ, ಟೊಮೊಟೊದಲ್ಲಿ ಪಿನ್ ವರ್ಮ್, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಉದ್ದು ಬೀಜದ ಲಭ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಸ್ಯೆ.

ಊ) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 14 ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿವರ: ಸಂಕರಣ ಭತ್ತದ ತಳಿ ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4, ಸಾಮೆ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್–11, ಬರಗು ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ–32, ಸಂಕರಣ ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್–341, ಗಿನಿ ಹುಲ್ಲು ಎಂ.ಎಂ.ಜಿ–1, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–85, ಭತ್ತದ ನಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ, ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆ, ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಹುಹಂತದ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಗುಳಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೇಸಾಯ, ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂನ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ

b) Skill Demonstrations

Skill demonstrations on diagnosis of pest and disease specimens of major crops in the dist. during Bimonthly Technical Workshops in four districts were organised. Feed management for milching animals at Chikkagangavadi village, Mandya district. Application of *Trichoderma* and *Pseudomonas* bioagents for flowering plants. To diagnose the Bacterial oozing testing in Potato tubers and Turmeric rhizomes. Nano urea application demo also organised by using drones in Mandya, Chamarajnagar and Mysore districts and organised skill demonstration on diagnosing Ragi leaf neck and finger blasts.

c) Diagnostic Field Visits

Arranged district diagnostic field visits at Mandya district to the problematic Paddy, Sugarcane, Maize plots and rendered advisory services and submitted the report.

d) Field problems reported in the bi-monthly workshop

Different problems identified and reported at Bimonthly Technical Workshops were; Rugosa white flies in coconut and areca nut, fall army worm in maize, yellow mosaic virus in Blackgram and Greengram, stem borer, brown spot, leaf blast & case worm in paddy, weed Pin worm in tomato, non-availability of sun flower seeds & Blackgram seeds, milling and marketing problem in millets.

e) Visit and Supervision of Farm Trials and Demonstration

During the year, farm trails on 14 technologies were conducted *viz.,* Paddy : KRH-4, Little millet : GPUL-11, Proso millet : GPUPI-32, Napier grass : PBN-341, Gini grass : MMG-1, Sunflower : KBSH-85, Use of bio fertilizers in Paddy plantation, Post emergent weedicides in cotton, Use of micronutrients in Maize, Use of post emergent weedicides in maize, multiple method of growing cotton, Guli method of Ragi cultivation, Use of slag based Gypsum in Paddy and Use of slag based Gypsum in corn 8 field visits were under taken to the demonstration plots and farm trail

ಜಿಪ್ಸಂನ ಬಳಕೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ / ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರುಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಊ) ವಲಯ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿಗಳು

ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಹೈಬ್ರಿಡ್ ರಾಗಿ ತಳಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ, ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾಯವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ, ಹಾಗಾಗಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ರಾಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳು ಬಾಧೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ (ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ 80% ರಷ್ಟು ನಷ್ಟ), ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯುಳ್ಳ ತಳಿಗಳ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯ ಕಾರಣ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು ಖಾಸಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಸಣ್ಣ ಅಕ್ಕಿ ತಳಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತಯಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಚಿಯಾ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಾದ ನವಣೆ, ಸಾಮೆ, ಹಾರಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೂಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೊಣಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಕಾಯಿಗಳ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳು ಬಾದೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ (ಕೆಲವಡೆ 70% ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟ), ರೋಗನಿರೋಧಕ / ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯುಳ್ಳ ತಳಿಗಳ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ

ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸ್ಥಳೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ ಮತ್ತು ನಗರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕವಿರುತ್ತದೆ.

ಇತರೆ

ವಿಸ್ತರಣಾ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ: ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ರೈತರು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕಗಳಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ, ಪೂರಕವಾದ ವಿಧಾನ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು. ಕಡಿಮೆ ಸೂಲಂಗಿ ಬರುವ ಕಬ್ಬು COVC–18061 ತಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ಪಕ್ಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ

plots to observe the performance of the technologies and to guide the field extension functionaries.

f) Field Problems and Feedback Presented at ZREP Meetings

Crop Improvement

Need of high yielding Ragi hybrids due to the low grain and straw yield including low economic returns even in available improved varieties. Yield loss due to Maize Fall Army worm above ETL (some cases up to 80% yield loss), so need of tolerant hybrids and low cost IPM measures. In Paddy crop large area is being occupied under private var / hybrids. There is a need of fine grain high yielding hybrids.

Crop Production

Low yields in Chia crop (*Salvia hispanica* L.) and minor millets such as Fox tail millet (*Setaria italica*), Little millet (*Panicum sumatrense)*, Kodo millet (*Paspalum scrobiculatum*) so need Good Agricultural Practices.

Crop Protection

In Coconut, nut yield loss due to *Rugose Spiraling* whitefly: (*Aleudicus rugioperculatus*) (>70 %) palms affected, need low cost IPM practices. In Paddy BPH caused yield loss above ETL (in few locations). Resistant var or low cost, eco-friendly management practices / methods are needed.

Agriculture Engineering and Processing

Less availability access to milling machines to process minor millets in nearby places. Less buyers and fetching low price. Need of cluster village milling machines to process the grains. Supply chain market linkages to Metro and Cities.

Others

Extension, Marketing & Value addition: Farmers were not adopting the low cost, seed treatment with fungicides in Paddy and Maize to manage the Blast disease. Method demonstrations to be organized. Demand for shy flowering (less flowering) Sugarcane variety COVC-18061, shortage of supply and need to expand the seed production and supply arrangements through Sugar factories to the growers

ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಖಾಸಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ವರ್ಷದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಗಿಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೂಲಕ ಬೇಡಿಕೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.

4.4.11 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದು. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಕೇಂದ್ರಗಳು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲ ಉಪಕ್ರಮಗಳಾಗಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಯೂ ಸಹ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿನ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮುಂದೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಇಂತಿವೆ; ಹಾಸನ–ಕಂದಲಿ, ತುಮಕೂರು–ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ–ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಮಂಡ್ಯ–ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ–ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ–ಚಿಂತಾಮಣಿ ಹಾಗೂ ರಾಮನಗರ–ಮಾಗಡಿ.

ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು

ಅ) ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಆ) ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ಇ) ರೈತರಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕತೆಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಅರಿವು ವೃದ್ಧಿಸಿಗೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಮುಂಚೂಣಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಅವರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ಈ) ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು

ಉ) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ವಿತರಿಸುವುದು

at lower cost. In Maize private hybrids area in Mandya (Malavalli) and adjoining districts has been increasing by replacing Ragi crop in recent times. In view of the coming international year for millets, thee Ragi crop area should also be increased by creating demand through value added products and marketing.

4.4.11 Krishi Vigyan Kendras (KVKs)

The Indian Council of Agricultural Research (ICAR) has created network of KVKs in the country. The KVKs aims at assessment, refinement and demonstration of technologies & products. The activities of KVKs include on farm testing, frontline demonstrations and training. The KVKs also work as resource and knowledge centres of agricultural technology for supporting initiatives of public, private and voluntary sectors for improving the agricultural economy of the district. At present seven KVKs are working under the jurisdiction of UAS-B with following mandates.

Keeping in view the above mandates. The seven (7) KVKs have been established under the jurisdiction of UAS, Bangalore in the districts *viz.,* Kandali (Hassan), Konehally (Tumakuru), Haradanahalli (Chamarajanagar), V.C.Farm (Mandya), Hadonahalli (Bengaluru Rural), Chintamani (Chickballapur) and Magadi (Ramanagara).

Mandates

a) Conducting on-farm testing to identify the location specificity of agricultural technologies under various farming systems

b) Organizing frontline demonstrations to establish production potentials of various crops and enterprises on the farmers fields

c) Organizing need-based training programmes for farmers to update their knowledge and skills in modern agril. technologies related to technology assessment, refinement & demonstration and training of extension personnel to orient them in the frontier areas of technology development

d) Creating awareness about improved agricultural technologies among various clientels through an appropriate extension programmes

e) Production of quality seeds, planting material, livestock breeds, animal products, bio-products etc. as per the demand and supply the same to different clienteles

ಊ)ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕ, ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬೆಂಬಲ ಒದಗಿಸಲು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಾಗೂ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಈ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು 2022-23 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿವೆ

4.4.11.1 ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. 2022-23 ರಲ್ಲಿ, 92 ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 27.83 ಹೆ. ವಿವಿಧ ವಿಷಯುಗಳಲ್ಲಿ/ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ 24 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.11 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

1. **ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ನೇಪಿಯರ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:** ಈ ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್ - 342 ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಶೇ. 9.7 ರಷ್ಟು ಕಚ್ಚಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ (ಕ್ರೂಡ್ ಪ್ರೋಟೀನ್) ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 136.3 ಟ/ಹೆ. (5 ಕಠಾವುಗಳು) ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಶೇ. 88.1 ರಷ್ಟು ಸ್ವಾದಿಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ (ಸಿ.ಓ-3)ಯಲ್ಲಿ 113.2 ಟ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಾದಿಷ್ಠತೆಯು ಶೇ. 83.4 ರಷ್ಟು ಬಂದಿದ್ದು, ಶಿಪಾರಿತ ಪದ್ಧತಿ (ಬಿ.ಎನ್.ಹೆಚ್-10) ಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯು 126.7 ಟ/ಹೆ. ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಸ್ವಾದಿಷ್ಠತೆಯು ಶೇ. 85.3 ರಷ್ಟಿದೆ. ಬದಲಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (ಸಿ.ಓ-5) ಇಳುವರಿಯು 121.4 ಟ/ಹೆ. ಇದ್ದು, ಸ್ವಾದಿಷ್ಠತೆಯು ಶೇ. 84.5 ರಷ್ಟು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
2. **ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಹಾಗೂ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ ಬಳಕೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಯು.ಎಚ್.ಎಸ್. ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕುಡಿ ಕಾಂಡದ ಸಸಿಗಳ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು 17.36% ಟನ್ / ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ರೈತರ ಅಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ 15.48 % ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.
3. **ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಟ್‌ನುಸಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊಪ್ಪು ಕಟಾವಾದ 8 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಡೈಮೀಥೊಯೆಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. (2 ಮೀ.ಲೀ./ಲೀ.), 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸೈನೋಪೈರಫೆನ್ 30 ಇ.ಸಿ. (1.5 ಮೀ.ಲೀ./ಲೀ.), 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಫೆನಾಜಾಕ್ವಿನ್ 10% ಇ.ಸಿ. (1.5 ಮೀ.ಲೀ./ಲೀ.) ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಲ್ಫರ್ 80% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. (3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ನುಸಿಯ ಹಾವಳಿ ಮೈಟ್ಸ (ಶೇ. 83.48) ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ (ಶೇ.39.09) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ (ಶೇ. 25.67) ಮತ್ತು ಗೂಡಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ (ಶೇ. 17.58) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

f) Work as resource and knowledge centre of agricultural technologies to support the initiatives of public, private and voluntary sectors for improving the agricultural economy of the district

The following activities were carried out by seven KVKs during the period 2022-23 report

4.4.11.1 On Farm Testing (OFTs)

On-Farm Testing trails were conducted to identify the location specificity of agricultural technologies under various farming systems. About 24 technologies were assessed under different disciplines / areas during 2022-23 involving 92 farmers in an area of 27.83 ha. The details are furnished in the Annexure 3.11.

Highlights of On Farm Testing (OFTs)

1. **Assessment of Napier Hybrids for yield and quality:** The Napier hybrid PBN-342 contains 9.7% crude protein, increased in productivity of 136.3 t/ha (5 cuttings) T_3-PBN-342 and palatability 88.1% over T_1- farmers practice (113.2 t/ha. and palatability is 83.4%), T_2 - Recommended practice (126.7 t/ha. and palatability is 85.3%) and T_4 - Alternate Practice (121.4 t/ha. and palatability (84.5%).
2. **Assessment of economic feasibility of tubers obtained from apical stem cuttings in potato:** Adoption of seed tubers obtained from apical stem cutting developed by UHS, Bagalkote enhanced the yielded by 17.36 % t/ ha while, it was in farmers practice resulting in 15.48 % increase compared to check.
3. **Assessment on effective management of Mites and Thrips in mulberry:** Spraying of Dimethoate 30% EC (0.3%) at 8 Days after pruning (DAP) followed by, Cynopyrafen 30EC(1.5ml/l) at 15 DAP fenazaquin (0.5%) at 25 DAP and wettable sulphur (0.3%) at 40 DAP reduced the incidence of Mites (83.48%), Thrips (7.2%) and increased in leaf yield (25.67%) and cocoon yield (17.58%) over farmers practice.

4. **ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತ, ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಅರಿಶಿಣ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಸಿಮ್ಯಾಪ್ ಪೀತಾಂಬರಿ (43.17 ಟನ್/ಹೆ) ತಳಿಯು ಸುಮಾರು 67 ದಿವಸಗಳ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಸೇಲಂಗಿಂತ 50.73 % ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (28.64 ಟನ್/ಹೆ.) ನೀಡಿದೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನದ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯು CIMAP ಪೀತಾಂಬರಿ (218.03 kg/day/ha) ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

4. **Assessment of suitable short duration turmeric varieties for higher yield and quality**: CIMAP Peetambhari excelled with good fresh rhizome yield (43.17 t/ha) as compared to Salem local (28.64 t/ha) which recorded 50.73 per cent higher yield and CIMAP Peetambari is harvested 67 days earlier than local variety. The per day Productivity of Cimap Peetambari is 218.03 kg/day/ha is higher than Salem local (108.07 kg/day/ha).

5. **ಯಾಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ಪ್ಯುಸಿಕ್ಯಾಂಟ್‌ನ್ನು 500 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಕಂದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ, 3ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (1000 ಮಿ.ಲೀ/ಪ್ರತಿ ಕಂದು), 5ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (1000 ಮಿ.ಲೀ/ಪ್ರತಿ ಕಂದು) 7ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (1000 ಮಿ.ಲೀ./ಪ್ರತಿ ಕಂದು) ಮತ್ತು 9ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (1000 ಮಿ.ಲೀ/ಪ್ರತಿ ಕಂದು) ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಪ್ರತಿಶತ 70.17 ರಷ್ಟು ರೈತ ಪದ್ಧತಿ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.10.52 ರಷ್ಟು (ಯುಎಹೆಚ್‌ಎಸ್) ಹಾಗೂ ಶೇ. 37.03 ರಷ್ಟು (ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ. ತಿರುಚಾನಪಳ್ಳಿ) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಇಳುವರಿಯು ಸಹ ಶೇ. 56.92 ರಷ್ಟು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 4.08 ರಷ್ಟು (ಯು.ಎ.ಹೆಚ್.ಎಸ್) ಹಾಗೂ ಶೇ. 16.57 ರಷ್ಟು (ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ ತಿರುಚಾನಪಳ್ಳಿ) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

5. **Assessment of Technologies for the management of Panama wilt disease in Banana cv. Yalakki:** Use of ICAR Fusicont (Morcobial consortia) 500 ml solution/Plant @ basal, 3rd month (1000ml/plant), 5th month (1000ml/Plant), 7th month (1000ml/plant) and 9th month (1000ml/plant) interval has reduced Panama wilt incidence 70.17 per cent as compared to farmer practice (T_1: Farmers practice), 10.52 per cent (T_2: UAHS) and 37.03 per cent (T_3: NRC, Tiruchanapalli) and resulted higher yield 56.92 per cent as compared to (T_1), 4.08 per cent (T_2) and 16.57 per cent (T_3), respectively.

6. **ಮಣ್ಣಿನ ಫಲತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:** ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ+ತೊಗರಿ (BRG–4) 8:2 ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿ (37.60 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ರೂ. 47,860 ಗಳನ್ನು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ ದೊರೆತಿದೆ ಹಾಗೂ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತೊಗರಿ 4:1 (3.30 ಗ್ರಾಂ. /ಕೆ.ಜಿ.), ತೊಗರಿ 8:2 (3.23 ಗ್ರಾಂ./ಕೆ.ಜಿ.) ಮತ್ತು ಅವರೆ (3.38 ಗ್ರಾಂ./ಕೆ.ಜಿ.) ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಗಿಂತ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲಕ್ಕಿಂತ (3.01 ಗ್ರಾಂ./ ಕೆ.ಜಿ.) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

6. **Assessment of suitable intercrops in Maize to enhance soil fertility:** Intercropping of Maize with Redgram (BRG-4) gives more maize yield (37.60 q/ha) and higher net income of Rs. 47,860/- over farmer practice (TO_1) and recommended practice (TO_3). Further, Intercropping with pulses improves the soil organic carbon from 3.01 g/kg of soil to 3.38 g/kg of soil.

7. **ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:** ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶೆ. 8.84 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಬೀಜವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

7. **Assessment of apical rooted potato saplings (ARC) performance for seed tuber production:** Apical rooted potato cuttings (ARC) has yielded 8.84 % higher compared to cut tuber planting and also ARC is suitable for own seed production.

8. **ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ತಳಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಪಿಬಿಎನ್–342 (ಪಿಎಯು, ಲೂದಿಯಾನ) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ತಳಿಯು ಇತರೆ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಗಿಡದ ಎತ್ತರ (168.90) ಸೆಂ.ಮೀ., ಎಲೆಕಾಂಡದ ಅನುಪಾತ (0.76) ಹಾಗೂ ಸ್ವಾದಿಷ್ಠತೆ (84.55%), ಇಳುವರಿ (178.20 ಟನ್/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಆದಾಯವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ 3.10 ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

8. **Assessing the performance of Hybrid Napier varieties in Mandya District:** Among different Hybrid napier variety evaluated, PBN-342 (PAU, Ludhiana) resulted with higher plant height (168.90 cm), leaf stem ratio (0.76), palatability (84.55%), yield (178.20 t/ha.) and B:C ratio (3.10).

9. **ವಿವಿಧ ದ್ರವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪರಿಶೀಲನೆ :** ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (140:56:56 ಕೆ.ಜಿ 10 ಟನ್/ಎಕರೆ/ವರ್ಷ + ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ 3ಲೀ./ಎಕೆರೆ/ಬೆಳೆ) [ಯು.ಎ.ಎಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು] ರಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 596.13 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಗೂಡಿನ ಇಳುವರಿ 570.50 ಕೆ.ಜಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಇತರೆ ಉಪಚಾರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ದೊರೆತಿದೆ.

10. **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋದಕತೆಯ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ :** ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕರಿಕೆರೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 1.2 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 5 ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಅರ್ಕಾ ಗಗನ್‌ಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ 235.5 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿನ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಅರ್ಕಾ ಗಗನ್‌ದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ 18.34% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ಸೊರಬು ರೋಗ, ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ.

11. **ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹದ ಪರೀಶಿಲನೆ:** ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವಿಠಲಾಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 1 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 3 ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ರೈತರ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ ಅಕ್ಟಿನೊಪ್ಲಸ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ರೋಗ ಭಾದೆ, ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ (30.70 %) ಪಡೆಯಬಹುದು. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಅಸ್ಪೆರಿಜಿಲ್ಲಸ್ ನೈಜರ್ + ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ + VAMಅನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೋಯಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಭಾದೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ (23.71%) ಪಡೆಯಬಹುದು.

4.4.11.2. ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ರುಜುವಾತಾದ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ರೈತರಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡುವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಅನುಬಂಧ 3.12ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ 313.45 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 92 ಘಟಕಗಳು 130 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ 1302 ರೈತರು ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು.

ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

1. **ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾನೊ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಜಿಂಕ್‌ನ ಪರಿಣಾಮದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಜಿಂಕ್ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳಕ್ಕೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು

9. **Assessment of different liquid microbial consortia in mulberry for higher leaf yield:** Application of recommended dose of fertilizer and FYM (140:56:56 kg NPK + 10 ton per acre per year respectively and liquid microbial consortium 3 litre per acre per crop) the technological option UAS, Bangalore has recorded mulberry leaf yield per year 596.13 q ha^{-1} and cocoon yield 570.50 kg per year.

10. **Assessment of green chilli hybrid for higher productivity:** OFT was conducted in 1.2ha for 5 farmers at Karikere village of Tiptur taluk. High yield was recorded from Arka gagan 235.5 q/ha. Low incidence of bacterial wilt and leaf curling virus was found in Arka gagan and 18.34 per cent increase in yield was observed.

11. **Assessment of bio formulations for improving productivity, Quality and management of disease in Pomegranate:** OFT was conducted in 1.0ha for 3 farmers at vitalapura village of Tiptur taluk. Application of (TO3) Actino plus reduced the disease incidence, improves the fruit quality and given 30.70% yield over Farmers practice. Drenching with (TO2) Aspergillus niger + pseudomonas + VAM reduced the disease incidence, improves the fruit quality and given 23.71% yield over FP.

4.4.11.2 Front Line Demonstrations (FLDs)

The Krishi Vigyan Kendras conducted Front Line Demonstrations (FLD) to demonstrate new proven Information and Communication Technologies on farmers' fields to convince production potentialties of technologies to the extension functionaries nad farmers. The details of FLDs conducted are furnished in Annexure 3.12. The total FLDs conducted were 130 in an area of 313.45 ha. and 92 units covering 1302 farmers in the field of crop improvement, production, protection, horticulture, home science, engineering, animal science etc.

Highlights of Frontline Demonstration

1. **Assessment of Nano urea and Nano Zinc on growth, yield and quality of Maize:** Easy to handle and easy to carry Spraying of Nano urea & Zinc provides sufficient nutrients and leads to

ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಾಳಿನೊಂದಿಗೆ ಇಳುವರಿಯೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 72.20 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿಯು ದೊರೆತಿದ್ದು, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ (70.40 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 3.26 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾವು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೊರೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯು ರೈತ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ರೂ.97544/ಹೆ. ಆದಾಯ ದೊರೆತಿದೆ.

2. **ಅಲಸಂದೆ – ರಾಗಿ ದ್ವಿಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ರಾಗಿ ತಳಿ : ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–630 ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ರಾಗಿ ತಳಿ ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–630 ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಲಸಂದೆ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ದ್ವಿಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಜಾಗದ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಲಸಂದೆ (ತಳಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–9) ಬೆಳೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯ ದೊರೆತಿದೆ.

3. **ಹೂ ಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕ್ರಮಗಳು:** ನಿಗಧಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ, ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಾಸಿವೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿಂದ ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯೊಂದಿಗೆ (262.9 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ರೂ. 2,87,043–00 ರಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

4. **ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು, ಜೈವಿಕಾಣುಗಳಿಂದ ಪುಷ್ಠೀಕರಿಸಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ, ನಿಗದಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳ ಸವರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿರುವುದು. ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 239.2 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿಯು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 21.0 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ರೂ.711050 ರಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

5. **ಹೈನು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ ಬಳಕೆ:** ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ ಯೂರಿಯಾದಿಂದ ಪುಷ್ಠೀಕರಿಸಿದ ಒಣ ಮೇವು, ಖನಿಜಗಳ ಮಿಶ್ರಣ, ಅಝೋಲ ಬಳಕೆ, ರಸಾವರಿ ಮೇವು ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸುಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ಹಾಲಿನ ಕೊಬ್ಬು (Milk Fat), ಎಸ್.ಎನ್.ಎಫ್. (SNF) ಸಹ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ಹಸುವಿನಿಂದ ರೂ. 20,340–00 ಗಳಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ದೊರೆತಿದೆ.

6. **ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 25 ಪಿಪಿಎಮ್ ಬೋರಾನ್ + 0.1% ಯೂರಿಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಹೂವಿನ ಉದುರುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿನ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ

higher yield and quality seeds 72.20 q/ha and increased yield is 3.26 per cent when compared to check (70.40 q/ha.) and it is a farmers friendly technology, Nano urea is easily available and fetched net income is Rs. 97,544.00 / ha.

2. **Demonstration of short duration Finger millet var. KMR-630 under double cropping system (Cowpea – Finger millet):** The Var. KMR-630 is short duration and blast resistant variety, proper utilization of space and duration provides additional income through double cropping system with Cowpea (var. KBC-9).

3. **Eco – friendly management of pest and diseases in Cauliflower:** Timely application of RDF, intercropping with Mustard as trap crop, installation of WOTA–T traps and other eco-friendly technologies for management of pest and diseases in Cauliflower produced good quality curds and got higher yield 262.9 q/ha. fetched higher net income Rs. 2,87,043-00.

4. **Bio - intensive management of pest and diseases in Rose:** Demonstration of soil test based nutrient application, enrichment of FYM with bio-agents, timely pruning and other eco-friendly and chemical management of pest and diseases in Rose. When compared to farmers practice 21.0% increased in yield (239.2 q/ha) and got higher net returns Rs. 7,11,050 per hectare.

5. **Ration Balancing through Integrated Approach in Dairy Animals:** Urea enrichment of dry fodder, mineral mixture, Azolla as supplement, silage production and other technologies of UAS (B) helps in improved quality of the milk by increased milk fat, SNF and reduced cost of milk production which in turn gave good returns to the farmers Rs. 20,340 per animal.

6. **Integrated crop management in Cucumber:** Enrichment of farm yard manure with biofertilizers and foliar application of 25 ppm boric acid along with 0.1 per cent urea helps in improved health of pollen with reduced flower drop in cucumber crop,

ಬಳಸಿದ ಮೋಹಕ ಬಲೆಯಿಂದ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 30.76 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

7. **ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಅರ್ಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ (ಶೇ. 15.23) ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

8. **ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸವರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಯಿಂದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 14.55 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

9. **ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ದೈನಂದಿನ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸಾವಯವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು, ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದಿಂದ ರೈತರ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮುಕ್ತ ತಾಜಾ ತರಕಾರಿಗಳ ಸೇವನೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಮಟ್ಟವು ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದೆ. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 7500 ರೂ. ಆದಾಯವು ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ. ಆದಾಯ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವು 1:1.3

10. **ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತೊಗರಿ ತಳಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.-5:** ತೊಗರಿ ಬಿಆರ್‌ಜಿ-5 ತಳಿ ಪರಿಚಯ, ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮ, ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯಿಂದ ಸಮೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಅಳವಡಿಕೆ, ರೈಜೋಬಿಯಂ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ, ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದ್ದು ರೈತರ ಪದ್ದತಿಗೆ (13.35 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 14.40 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ 15.6 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

11. **ಹರಳು ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಹರಳು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಸೊರಗು ರೋಗ, ಬೂಜುರೋಗ, ಜಂತುಹುಳು ಬಾಧೆಗಳಿಗೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಐಸಿಹೆಚ್-66 ತಳಿಯನ್ನು ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸ ಲಾಗಿದ್ದು. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 70.17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ

enhanced number of fruits and fruits length. The installation of fruit fly trap reduced the fruit fly attack and overall increased the yield of crop upto 30.76 per cent compared to farmers practice.

7. **Integrated crop management in Tomato:** Reduced fertilizer usage due to adoption of fertigation schedule method in tomato crop and spraying of vegetable special enhanced the good quality fruits. Use of Arka Microbial Consortia reduces wilt disease incidence. IPM practices help in reduced disease & pest incidence, quality produce and increased yield (15.23 %)

8. **Integrated crop management in Mango:** Timely pruning and use of mango special increases the fruit quality. Use of pheromone traps reduces the fruit fly incidence and IPM practices help in reduced disease & pest incidence, quality produce and enhanced returns. Compare to farmers plot 14.55 % yield increased in demo plot.

9. **Demonstration of nutri garden in farmers field :** The technology introduced were cultivation of vegetables, fruits, perennials and medicinal plants to the farm families. After introduction of nutritional garden, the consumption of fresh vegetables increased in the daily diet which contributed towards the improvement in nutritional status of the farm families. Demonstration of nutrition garden in farmer's field helped to obtain additional income of Rs. 7,500 per annum on an average at B:C of 1:1.3.

10. **Demonstration of Redgram variety BRG-5:** Demonstration on Redgram BRG-5 varietal introduction, seed treatment with Rhizobium, Use of, *Trichoderma* and PSB enriched FYM application. By following these technologies 15.6 q/ha yield was obtained which was 14.4 per cent increase over check (13.35 q/ha).

11. **Integrated Crop Management in Castor:** Wilt resistant, downey mildew & nematode resistant hybrid ICH-66 was introduced with intrgrated management practices as an alternate to farmers' practice which recorded higher yield (70.17%) compared to farmers' practice and also less disease incidence was oberved. As a result of

ಸಮಯಕ್ಕೆ ಕುಡಿ ಚಿವುಟಿದ್ದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕವಲುಗಳುಳ್ಳ ಗಿಡಗಳಿಂದಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

12. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಡ್ರಂ ಸೀಡರ್ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಡ್ರಂ ಸೀಡರ್ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಶೇ. 64.3 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ, ನಾಟಿ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 74.5 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಶೇ. 56.4 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ದತಿಗಿಂತ 8–10 ದಿನ ಮುಂಚೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

13. **ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ರೋಟರಿ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತಟ್ಟೆಗಳ ಪರಿಚಯದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ರೋಟರಿ ಚಂದ್ರಿಕೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಂದರೆ ಒಂದೇ ಆಕಾರ, ಗಾತ್ರದ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕಳಪೆ ಗೂಡುಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶೇ. 84 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಗೂಡಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 12.5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಗೂಡಿನ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 6.27 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನ ಕವಚ (ಶೆಲ್)ದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲೂ ಸಹ ಶೇ. 6 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತವು 3.85 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

14. **ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಅರಿಶಿಣ ತಳಿ ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಆರ್. ಪ್ರಗತಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಸೇಲಂಗಿಂತ ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಆರ್ ಪ್ರಗತಿಯು 69 ದಿವಸಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯದಾಗಿದ್ದು ಶೇ. 36.90 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ತಾಜಾ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನದ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯು ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಆರ್ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ (153.24 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ./ದಿನ) ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಸೇಲಂಗಿಂತ (98.79 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ./ದಿನ) ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

15. **ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಅರ್ಕಾ ಅಭೇದ್ F1 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 83.12 ರಷ್ಟು ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ, ಶೇ. 78.57 ರಷ್ಟು ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ, ಶೇ.75 ರಷ್ಟು ಎಲೆಮುದುಡುರೋಗ ಮತ್ತು ಶೇ. 79.41 ರಷ್ಟು ಪಿನ್‌ವರ್ಮ್ ಭಾದೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ರೂ. 17050 ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಖರ್ಚು (5 ಸಿಂಪರಣೆ/ಹೆ.ಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ) ಕಡಿಮೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 20.29 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

16. **ಸಣ್ಣ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 71.79 ರಷ್ಟು ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದಬಾಧೆ, ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಟ್ವಿಸ್ಟರ್ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಹಾಗೂ ಶೇ.67.79 ರಷ್ಟು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 10000/– ರಷ್ಟು ಪ್ರತಿ/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

INM & timely nipping more number of branches were observed and this resulted in increased yield.

12. **Demonstration of Drum Seeded Rice:** Less seed requirement (64.30%), timely sowing and low cost of cultivation (74.5), less labour for sowing, easy for mechanical weeding, (56.4 % saving in weeding) early harvest (8-10 days) than conventional Paddy cultivation method.

13. **Introduction of rotary mountages for quality cocoon production:** Introduction of rotary mountages has resulted in better cocoon quality with reduction in defective cocoons up to 84 % and increase in number of cocoons up to 12.5%. This has resulted in increased cocoon yield by 6.27% and increase in shell weight (6%) due to construction of cocoons with uniform shape, size and less loss of floss in rotary mountages with a B:C ratio of 3.85.

14. **Demonstration of short duration, improved turmeric variety IISR Pragathi for higher yield and income:** Compared to Salem local, IISR Pragathi was found 69 days earlier in maturity and recorded 36.90% higher fresh rhizome yield. The per day productivity of IISR Pragathi (153.24 kg/day/ha) is far superior than Salem local (98.79kg/day/ha) variety.

15. **Integrated Crop Management in Tomato:** Introduction of Arka abedh (F1 Hybrid) and ICM technologies reduces 83.12 per cent of late blight, 78.57 per cent alternaria blight, 75 per cent Tomato leaf curl virus and 79.41 per cent pinworm incidence in demonstration plot as compared to farmers practice (check). Rs.17050/ha saved as a plant protection cost by reducing 5 sprays/ha besides 20.29 per cent increased yield noticed in demo as compared to farmers plot (check).

16. **Integrated Pest and disease Management in Small Onion:** Implementation of IPDM technologies reduced 71.79 per cent incidence of alternaria leaf blight, 100 per cent twister disease complex and 67.79 per cent incidence of thrips in demonstration plot as compared to farmers practice (Check). Saved Rs.10,000/ha plant

ಖರ್ಚು (4 ಸಿಂಪರಣೆ/ಹೆ. ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ) ಸಹ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಶೇ.19.13 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

17. **ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಭತ್ತದ ತಳಿ ಆರ್.ಎನ್.ಆರ್–15048 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಆರ್.ಎನ್.ಆರ್ 15048 ತಳಿಯು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಾದ ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನ ಗಿಂತ ಶೇ. 21.06 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದ್ದು, ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಕಡಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

18. **ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಾಗಿ ಅವರೆ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಸಂಭ್ರಮ್ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಅರ್ಕಾ ಸಂಭ್ರಮ್ ಅವರೆ ರೈತರ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ. 110.86 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ.

19. **ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಸವನ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ವಿಷ ಪಾಷಾಣದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಸವನಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು (ಶೇ. 73.71 ರಷ್ಟು) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

20. **ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರುಗೋಸ್ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರುಗೋಸ್ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಶೇ. 73.00 ರಷ್ಟು ಹರಳು ಉದುರುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಶೇ. 35.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರೆತಿದೆ.

21. **ಮಿಶ್ರಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ (ಏಕರೂಪ) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಶೇ. 28.50 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರೆತಿದೆ.

22. **ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಕುರಿಗಳ ದೇಹದ ತೂಕ ಶೇ. 24.57 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

23. **ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ:** ಹಂದಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ರೋಗಗಳ ಹತೋಟಿ ಶೇ.77.08 ರಷ್ಟಾಗಿದ್ದು ಹಂದಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಶೇ. 30.06 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

24. **ಭತ್ತದ ನೂತನ ತಳಿ ಎಂ.ಎಸ್.ಎನ್–99 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಹೊಸದಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿರುವ ಭತ್ತದ ನೂತನ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯ (ಎಂ.ಎಸ್.ಎನ್–99) ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ, ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಿಂದಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ (63.45 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ 1.92 ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

25. **ರಾಗಿಯ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿ ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–301 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಪ್ರಮಾಣದ ನೂತನ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್– 301 ತಳಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಉಪಚಾರ

protection cost/ha, reduced 4 number of spray/ha and 19.13 per cent increased yield noticed in demo as compared to check.

17. **Demonstration of Paddy variety RNR-15048 for higher productivity:** RNR-15048 variety has given 21.06 per cent higher yield and tolerant to blast when compared to farmers variety Gangavathi sona.

18. **Demonstration of *Dolichos* bean Arka Sambhram for higher productivity:** Arka Sambhram has given 110.86 per cent higher yield when compared to farmers variety.

19. **Management of giant African snails in Banana:** The poison bait attracted and killed snails and also reduced the African snails damage by 73.71 per cent when compared to farmers practice.

20. **Management of Rugose Spiralling White flies in coconut:** Management of Rugose Spiralling White flies in coconut has reduced 73.00 per cent lesser pre mature nut falling and 35.42 per cent increased yield.

21. **Demonstration of Composite Fish Culture:** Composite fish culture has given 28.50 % higher yield when compared to monoculture.

22. **Demonstration on integrated health management in Sheep:** Integrated health management in Sheep has increased the body weight by 24.57 per cent.

23. **Integrated approach to enhance piggery production:** Integrated approach in piggery has reduced the disease incidence by 77.08 per cent and increased body weight by 30.06 per cent.

24. **Demonstration of new paddy variety MSN-99:** Demonstration on short duration new paddy variety MSN-99 along with seed treatment with bio-fertilizers, application of Zinc Sulphate and pre-emergent herbicide resulted in higher yield (63.45q/ha) which was 21.55 per cent higher and B:C ratio 1.92 as compared to farmer practice..

25. **Demonstration of short duration ragi variety KMR-301:** The new short duration Ragi variety KMR-301 along with application of recommended dose of FYM and fertilizers, line sowing and seed treatment with biofertilizers as per recommended

ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ (31.40 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (2:1.2) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

26. **ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತರಗು ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತರಗು ಬಹಳ ಉತ್ತಮವಾಗಿ 88 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಳಿತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ, ಅದೇ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹ ಬಳಕೆ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ 138 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಕೊಳೆತಿದೆ. ಲಭ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ 340.60, 39.60 ಮತ್ತು 219.45 ಕೆ.ಜಿ ಹೆ–1 ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

27. **ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅರ್ಕಾ ಹರಿತ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್‌ನ ಸಿಂಪರಣೆ (5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.) ಹಳದಿ ಅಂಟುಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ (10 ನಂ./ಎಕರೆ), ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ, ಬೇವಿನ ಸೋಪಿನ ಸಿಂಪರಣೆ (4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.) ಹಾಗೂ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅರ್ಕಾ ಹರಿತ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು 18.66 ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೇಡಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

28. **ಅವರೆ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಸಂಭ್ರಮ್ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ ಚಪ್ಪರದ ಅವರೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೊದೆಯಾಕಾರದ ನೂತನ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಸಂಭ್ರಮ್ ಅನ್ನು ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪರಣೆ (5ಗ್ರಾಂ/ಲೀ), ಬೇವಿನ ಸೋಪು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು, ಹಳದಿ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಧಾರಿತ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದಾಗ ಪೊದೆಯಾಕಾರದ ನೂತನ ತಳಿ ಅರ್ಕಾ ಸಂಭ್ರಮ್‌ಅನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು ರೈತ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಶೇಕಡವಾರು 41.00 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

29. **ತಾರಸಿ ಕೈತೋಟದ ಪರಿಚಯ**

- ತಾರಸಿ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮುನ್ನ ರೈತ ಕುಟುಂಬವು ಒಂದು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸೇವನೆಯ ಸಲುವಾಗಿ 3540/– ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ 88.5 ಕೆ.ಜಿಯಷ್ಟು ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣದ ನಂತರ 5000 ರೂಗಳಿಂದ 159.5 ಕೆ.ಜಿ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ 6380 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ 1380 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ತಾರಸಿ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬದ ಪ್ರತಿ ಸದಸ್ಯನಿಗೆ ಕೇವಲ 184.4 ಗ್ರಾಂ ತರಕಾರಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಇದ್ದರೆ ಆನಂತರ ಪ್ರತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬದ ಪ್ರತಿ ಸದಸ್ಯನಿಗೆ 332.2 ಗ್ರಾಂ, ತರಕಾರಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

package of practice from UAS(B) resulted in higher yield (31.40 q/ha) with B:C (2.12) as compare to farmer practice.

26. **Insitu trash management in Sugarcane using microbial consortium:** The use of microbial consortium resulted in better decomposition of trash in 88 days duration as compared to 138 days in check plot and the availability of nutrients like nitrogen, phosphorus and potassium after decomposition accounted to 340.60, 39.60 and 219.45 kg ha^{-1} respectively.

27. **Integrated Crop Management in Chilli hybrid Arka Haritha:** Implementation of technologies from IIHR, Bangalore, *viz.*, introduction of pest and disease tolerance hybrid Arka haritha, spraying of vegetable special (5g/l), installation of yellow sticky traps (10 no/ac), soil based nutrient management, spraying of neem soap (4g/l) and need based plant protection chemicals recorded increased yield (18.66%) as compared to farmer's practice and had more demand in the market.

28. **Demonstration of bush type dolichos bean variety Arka Sambhram:** Demonstration of IIHR technology bush type dolichos bean variety Arka Sambhram along with usage of vegetable special (5g/l), neem soap, yellow sticky traps, soil analysis based nutrient management, need based plant protection chemicals recorded better result with 41 per cent increase in yield compared to that of farmer's practice.

29. **Urban Terrace Gardening**

- Before implementation of terrace gardening, farm families were used to purchase 88.5 kg of vegetables by spending Rs.3540/- whereas on terrace gardening intervention farm families were able to produce 159.5 kg of vegetables worth of Rs.6380/- by spending only Rs. 5000 and farm families can save Rs.1380/season as additional income.
- After implementation of TG activities with respect to availability of vegetables per person/day was 332.2 g, when compared to before intervention (184.4g).

- ತಾರಸಿ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬವು ವಾರದಲ್ಲಿ 3 ದಿನಗಳು ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಆ ನಂತರ ವಾರದ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಗೃಹತ್ಯಾಜ್ಯ ಬಳಸಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

30. **ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಭದ್ರತೆಗೆ ಕೈತೋಟದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ 231.22 ಕೆ.ಜಿ. ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು 3000 ರೂಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೊದಲು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಕೇವಲ 82.53 ಕೆಜಿ ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ರೂ. 3301.20 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕೈತೋಟಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ತರಕಾರಿಗಳ ಬಳಕೆ ಶೇ.34.39 ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ ಕೈತೋಟದ ನಿರ್ಮಾಣದ ಬಳಿಕ ತರಕಾರಿಗಳ ಬಳಕೆ 96.34% ರಷ್ಟಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. 231.22 ಕೆ.ಜಿ. ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸುವುದಾದರೆ 9248.8 ರೂಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 5947.8 ರೂಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಕೈತೋಟದಿಂದಾಗಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ದೈನಂದಿನ ಶಿಫಾರಿತ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇನ್ನುಳಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಕೈತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣದ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ಆಹಾರ ಗುಂಪುಗಳ ಸೇವನೆಯು ಶಿಫಾರಿತ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
31. **ಸುಧಾರಿತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ನೆಲಗಡಲೆ ತಳಿ ಕದ್ರಿ ಲೇಪಾಕ್ಷಿ (ಕೆ–1812)ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ನೆಲಗಡಲೆ ತಳಿ ಕದ್ರಿ ಲೇಪಾಕ್ಷಿ 10 ದಿನ ತಡವಾಗಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆವರೆಗೂ ಹಸಿರಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ (ಕೆ–6)ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕ ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ
32. **ಬೇಬಿಕಾರ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ನ್ಯಾನೊ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ನ್ಯಾನೊ ಸಾರಜನಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಬೇಬಿಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆಯು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ
33. **ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪೌಷ್ಠಿಕ ವಿಧಾನ ಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಚಯ:** ದೇಹದ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ, ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುವುದು ಕಡಿಮೆ
34. **ತೊಗರಿ ತಳಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–3 ಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎನ್‌ಎಫ್‌ಎಸ್‌ಎಂ) :** ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–3ಯ ಸೊರಗು ಮತ್ತು ಬಂಜೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ. ಅಡುಗೆಗೆ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತ, ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೂ ಉದುರುವುದು ಕಡಿಮೆ. ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ

- After implementation of TG the frequency of consuming different vegetables increased to 6 days /week when compared to before intervention (3 days/week).
- Urban people gained the knowledge on composting of household waste.

30. **Demonstration of Kitchen garden for year round nutrition security among farm families**: Before implementation of Kitchen garden, the intake of all the food groups of farm women was below the Recommended Dietary Allowance (RDA) except cereals. Whereas after implementation of Kitchen garden, intake of all the food groups were on par with RDA. Before implementation of NG, farm families were used to purchase 82.53 kgs of vegetables by spending Rs.3301.2/- whereas due to NG intervention farm families were able to produce 231.22 kg of vegetables by spending Rs. 3000/- for two seasons. With respect to vegetable consumption after implementation of NG activities, the percent adequacy was 96.34 when compared to before intervention (34.39%) and also they obtained Rs.5947.8/- extra inocome through kitchen garden.
31. **Demonstration of improved high yielding Groundnut variety- Kadri Lepakshi (K-1812):** Groundnut variety kadri lepakshi came to harvesting 10 days delayed and will remain stay green till harvesting. Compared to K-6 variety it shown higher number pods/plant and more pod yield.
32. **Demonstration of nano nitrogen and zinc for higher productivity in baby corn:** It is easy to spray nano urea, obtained good growth and yield of babycorn
33. **Nutritional approaches to enhance the productivity in Goat:** Increase in body weight, less susceptible to diseases.
34. **Integrated crop management in Redgram var. BRG-3 under NFSM:** BRG-3 is highly resistant to wilt and sterility mosaic disease, good for dual purpose (vegetable and dhal) and good cooking quality, spraying of pulse magic resulted

ಬಲೆ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

35. **ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು:** ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೇಷಲ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಸಮ್ ಎಂಡ್ ರಾಟ್ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆ ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಸ್ಟಿಕ್ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ವೆಚ್ಚವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

36. **ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. –630 ತಳಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:** ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಾಗೂ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್. 630 ರಾಗಿ ತಳಿಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹಂದನ ಕೆರೆ ಗ್ರಾಮದ 4.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 10 ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ರೈತರ ಪದ್ದತಿ (ಜಿ.ಪಿ.ಯು. – 28) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್.–630ಯು 22 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ (31.03%) ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

37. **ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೊ ಪ್ಲಸ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ :** ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೊ ಪ್ಲಸ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಪಟ್ರೇಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ 2.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 5 ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಸಂಕೀರ್ಣ ತಳಿ ಅರ್ಕ ಹರ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಅರ್ಕಾ ಆಕ್ಟಿನೊ ಪ್ಲಸ್ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (38ಟ/ಹೆ.), ಶೇಕಡವಾರು (26.16%) ಮತ್ತು ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (4.17) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

38. **ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಖಾಂತರ ಅಡಿಕೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು:** ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಖಾಂತರ ಅಡಿಕೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಪ್ರಾತ್ಯಾಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕರಿಕೆರೆ ಗ್ರಾಮದ 2.0 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 10 ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕಾಯಿ ಸೀಳುವುದು ಮತ್ತು ಉದುರುವಿಕೆಯ ಹತೋಟಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ ಇಳುವರಿ 24.73% ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

39. **ಬರಡು ರಾಸುಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಬರಡು ರಾಸುಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಕಂದಿಕೆರೆ, ಚಿ. ನಾ. ಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ನಾಗರಘಟ್ಟ, ತಿಪಟೂರಿನ 10 ಹಸುಗಳಿಗೆ 10 ರೈತರಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಬರಡು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಗರ್ಭ ಧರಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಫಲಿತಾಂಶ ದೊರಕಿದೆ.

40. **ರೈತಾಪಿ ಕುಂಟುಬಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ:** ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಅನಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ತಡಸೂರು ಗ್ರಾಮಗಳ 30 ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ನಂತರ ತರಕಾರಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇ. 43.33 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ, ತಾಜಾ ತರಕಾರಿಯ ಲಭ್ಯತೆ. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ತರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದ್ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕೊರತೆ ನಿವಾರಣೆಯಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ವೃದ್ದಿಯಾಗಿದೆ

4.4.11.3. ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

2022–23 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಆವರಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.13ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

in reduction of flower drop, sex pheromone traps helped to monitor the pod borer infestation.

35. **Integrated crop management in Tomato:** Good quality fruits due to vegetable special spray reduced blossom end rot incidence, reduced cost due to usage of pheremone traps and yellow sticky cards

36. **Demonstration of Finger millet variety KMR - 630** : FLD was conducted in 4ha for 10 farmers at handanakere village of Chikkanayakanahalli. KMR-630 Finger millet variety performed well in demonstration by yielding 22.00q/ha (31.03%) compare to check variety GPU-28.

37. **Demonstration of Arka Actino Plus on growth and yield of Brinjal:** FLD was conducted in 2 ha for five farmers at patarehalli village of Tipaturu taluk. Use of hybrid arka harshitha with arka actino plus resulted in high yield of 38 t/ha (26.16%) and BC ratio (4.17).

38. **Enhancement of productivity in Arecanut through nutrient Management:** FLD was conducted in 2ha for 10 farmers at karikere village of Tipaturu taluk. Improved soil fertility and moisture status and improved yield 24.73% campared to farmers practice was observed and found reduction in nut splitting and drop.

39. **Integrated Approaches to Combat Anestrus in Dairy Cattle:** FLD was conducted to 10 animals for 10 farmers at kandikere, Chikka-nayakanahalli Tq. and Nagaraghatta village of Tipaturu taluk. By hormonal therapy conception rate recorded 100% compared to farmer’s practice.

40. **Nutrition security of farm families through nutrition garden:** FLD was conducted for 30 farm families at Anagondanahalli and Tadasuru village of Tipaturu taluk. Introduction of nutrition garden resulting in 43.33 per cent savings in vegetables purchase. Nutrition deficiency reduced and overall health improved.

4.4.11.3 Training Programmes

The details of training programmes *i.e.,* on campus and off campus organised by KVKs during 2022-23 are furnished in Annexure 3.13.

1) **ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು, 10543 ಜನ ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರ/ಯುವಜನರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ, ಅವರ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು; ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 268 ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

2) **ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹೆಚ್ಚು ರೈತರನ್ನು ತಲುಪಲು, ಅವರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯಾಧಾರವಾಗಿ; 263 ಜನ ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತಮಹಿಳೆ ಹಾಗೂ ಯುವರೈತ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಣ್ಣುವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 8208 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

3) **ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ತರಬೇತಿ:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಸಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ/ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ/ ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅವರ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು. ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿವಿಧ ಶಿಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 1173 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಒಟ್ಟು 28 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.11.4 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಬೀಜ, ಬಿತ್ತನೆ ಪರಿಕರಗಳ ಪೂರೈಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಸಹ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ 2022–23ರಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತದೆ.

- ಸೂಕ್ತ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳೊಂದಿಗೆ 3359 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 1668 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ 356 ಕ್ವಿ. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ, ಬೇಳೆಕಾಳು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಯಿತು. ಮಾವು, ಪಪಾಯ, ಕರಿಬೇವು, ನುಗ್ಗೆ, ತರಕಾರಿ ಸಸಿಗಳು, ಬೇರು ತುಂಡುಗಳು ಮುಂತಾದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು (105524) ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು
- ರೈತರಿಗಾಗಿ 3961.49 ಕೆಜಿ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಮುಂತಾದ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 7299 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ (ತರಕಾರಿ, ಮಾವು, ಬಾಳೆ ವಿಶೇಷ) ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- ರೈತರಿಗೆ 5262.25 ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು (ಕುರಿ, ಆಡು, ಹಂದಿ, ಕೋಳಿ ಇತ್ಯಾದಿ) ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

1. **On campus training programmes:** The KVKs organized 268 need based on campus training programmes and trained benefiting 10543 farmers, farm women and youth in the discipline of crop production, protection, horticulture, animal science, home science, sericulture, soil science, agricultural engineering , agricultural extension, veterinary etc. to upgrade their knowledge and skill.

2. **Off campus training programmes:** To reach large number of farmers, the KVKs organized 263 need based off campus training programmes benefitting 8208 farmers, farm women and youth in the discipline of crop production, protection, horticulture, animal science, home science, sericulture, soil science, agricultural engineering, agricultural extension, veterinary etc. to upgrade their knowledge and skill.

3. **Training for extension personnel:** The KVKs also organized trainings for extensional personnel of line departments / organizations / NGOs to up grade their knowledge and skill. In total 28 training programmes benefiting 1173 extension personnel in various disciplines of agriculture and allied subject were conducted.

4.4.11.4 Technological Services Provided

In addition to providing advisory services, the KVKs provided quality seed, planting materials and other inputs like - bio-control agents, micro nutrients, the livestock etc. to the farming communities. Accordingly the KVKs produced following inputs during the year under the report for the benefit of farming community.

- KVKs together analyzed 3359 soil samples and 1668 water samples from farmers and provided suitable recommendations and advisories
- Produced 356 q. of quality seeds of cereals, pulses etc., In addition quality planting material (105524) units *viz.,* fodder slips, mango, papaya, cury leaf, drum stick, vegetable seedlings were produced and sold to farmers
- Produced and sold 3961.49 kgs of bio-control agents like Trichoderma, Pseudomonas etc., and 7299 kgs. micro nutrients mixture (vegetable, mango, banana special)
- Provided 5262.25 kgs live stock (sheep, goat, pig, poultry etc.) to farmers

- ರೈತರಿಗೆ 16 ಕಳೆತೆಗೆಯುವ (ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್) ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು, ಒಂದು ಎಳನೀರು ಒಪನರ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು

4.4.11.5 ದತ್ತುಗ್ರಾಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯ ನಿರೂಪಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು; ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಅರಣ್ಯ, ಆಹಾರ, ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ರೈತರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡವರಿಗೆ ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡಲು ಒಂದೊಂದು ಗ್ರಾಮವನ್ನು ದತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 887 ರೈತರಿಗೆ 40 ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 1138 ರೈತರಿಗೆ 43 ಹೊರವಾರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ 07 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಗ್ರೂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 713 ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 835 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ–186 (1818), ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ–110, ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ–6 (902), ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ–5 (519), ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ–6 (207), ಪರಿಚಯ ಭೇಟಿ–11 (409) ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

4.4.11.6 ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮೈಗಾರಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತ ಗೊಳಿಸುತ್ತಲಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಎರಡು ತಡೆ ಬದು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಒಂದು ನಾಲಾ ಬದು ನಿರ್ಮಾಣದ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ/ಜಾನುವಾರು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಾದ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ.–5, ಅಲ್ಪಾವಧಿ ರಾಗಿ ತಳಿ–ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್–630 ಬಹು ಕಟಾವು ಮೇವಿನ ಜೋಳ ಸಿ.ಒ.ಎಫ್.ಸ್–31 ಪರಿಚಯಿಸಿ, ಮನೆಯ ಹಿತ್ತಲಿನಲ್ಲಿ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣಿಕೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕರಿಸಿದ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸೈಲಜ್) ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣದ ಪೂರೈಕೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋಣ್‌ನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಬದನೆ ಮತ್ತು ಬೀಟ್‌ರೂಟ್ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾದ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಮತ್ತು ಮಾವು ಬೆಳೆಗೆ ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 102 ಪಶುಗಳಿಗೆ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಹತ್ವ ಹಾಗು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಣ್ಣು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ರೈತರಿಗೆ (11) ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ (02), ಕಿಸಾನ್ ಮೇಳಗಳನ್ನು ರೈತರ ಹಿತಕ್ಕಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

- 16 cycle weeders and one tender coconut opener were sold to farmers

4.4.11.5 Village adoption Programme

Each KVK has adopted one village to demonstrate all the proven technical interventions in the field of agriculture, allied subjects involving animal husbandry, forestry, health, nutrition and Swachha Bharath, to demonstrate the changes in the farming system so as to create an impact among farmers and other stake holders for a period of three years in collaboration with development departments. During the year various activities *viz.*, 40 on campus training programmes involving 887 farmers, 43 off campus training programmes for 1138 farmers, 07 whatsapp groups were created involving 713 farmers and 835 whatsapp messages were sent to the farmers. Field visits : 186 (1818), field days : 110, animal health camps : 6 (902), human health camps : 5 (519), soil health camps : 6 (207), exposure visits : 11 (409) were organised for the benefit of the farmers.

4.4.11.6 National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA) activities

KVK Chintamani, Chikkaballapura district is implementing the project to develop resilience to climate and to enhance productivity of crops / live stocks through various technologies at Hanumaigarahalli of Chintamani taluk. Various technological interventions implemented during the year were construction of three check dams. The crop/ livestock demonstrations on various technologies *viz.,* introduction of wilt resistant and high yielding Redgram variety (BRG-5) short duration and improved Finger millet variety (KMR-630), multicut Sorghum variety COFS-31, up-gradation of backyard poultry, preservation of green fodder as silage during lean period, supplementation of mineral mixture for livestock were conducted. In addition, demonstration of use of drone technology in spraying of vegetable special in Tomato, Brinjal and Beetroot and spraying of Mango special in Mango was conducted. Around 102 animals were vaccinated in animal health camps and in soil health camp awareness on importance of soil testing and soil sample collection were demonstrated. Training programmes (11), educational tour (02), kissan mela were also organized for the benefit of the farmers.

4.4.11.7 ಯುವಕರನ್ನು ಕೃಷಿಯತ್ತ ಆಕರ್ಷಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಂಯಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯಾದಾರಿತ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಂತಿವೆ; ಮೂರು ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 60 ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು 03 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

4.4.11.8 ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ 26 ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು–15, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು–27, ನ್ಯೂಟ್ರಿಗಾರ್ಡನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ–10 ಹಾಗೂ 47 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

4.4.11.9 ಇತರೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಈ ಮುಂದಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 151 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 1018 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 122 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 80 ರೇಡಿಯೋ/ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 16 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 59 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ 145 ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳು, 31 ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು, 110 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 226 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಏಳು ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರ, 19 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, (352 ವಾಟ್ಸಪ್ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ) 1544 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು 69175 ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ 37855 ಫೇಸ್ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನೊಂದಣಿಯಾದವರಿಗೆ 284 ಸಂದೇಶ ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 28400 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿಯಾದ 67024 ರೈತರಿಗೆ 172 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 801 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 322 ವರ್ತಮಾನ ಪತ್ರಿಕೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ಹಾಗೂ 67 ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೈತರು–ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ 36 ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.11.7 Attracting and Retaining Youth in Agriculture (ARYA)

The ICAR - KVK Hadonahalli, Bengaluru Rural district has implemented skill trainings on Bee keeping, ICM in Coconut and tree climbing and Vermi composting. The activities carried out during the period were three on campus training prgrammes for 60 Rural youth and three field visits.

4.4.11.8 Linking KVK to FPO for technical support under Comprehensive Horticulture Development (CHD) Scheme

All the KVKs technically supported 26 FPOs under CHD scheme of Department of Horticulture. The activities carried out are Front Line Demonstrations of Horticulture crops (15), Training programmes (27), Nutri garden programme(10) and Field visits (47)

4.4.11.9 Other Extension Activities

The KVKs organized various extension educational activities to create awareness among larger number of farmers and other stakeholders on improved agriculture and allied technologies. Accordingly, the following extension educational activities were organized.

- Organized 151 group discussion meetings, 1018 field visits, 122 diagnostic visits, 80 Radio / TV programmes, 16 workshops and 59 popular articles were published.
- Organized 145 important days, 31 exhibitions, 110 field days, 226 method demonstrations, seven animal health camps, 19 bi-monthly technical workshops, (352 whatsapp group) 1544 messages were sent to 69175 farmers, 284 messages were sent to 37855 registered face book viewers. Provided consultancy for 28400 farmers and 172 SMS were sent to 67024 registered farmers of KVKs.
- The KVK Scientists delivered 801 lectures as resource persons, 322 news paper coverage's and 67 extension literature were published and 36 farmer's scientists' interactions were also organised.

4.4.11.10 ನೂತನ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಅ) **ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:** ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಇವರ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವಿನಿಂದ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿನದ 45 ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ 1373 ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆ) **ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಸನವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ನವದೆಹಲಿಯವರ ಹಣಕಾಸು ನೆರವಿನಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 397 ರೈತರಿಗೆ 03 ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ 07 ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, 20 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ರೈತರಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.12 ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2022

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2022ರ ಕೃಷಿ ಮೇಳವನ್ನು ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ 03 ರಿಂದ 06 ರವರೆಗೆ "ಕೃಷಿ ನವೋದ್ಯಮ" ಎಂಬ ಘೋಷವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಮೇಳವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು, ಐಸಿಎಆರ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನೆರವೇರಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಮೇಳವನ್ನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗಡಿನಾಡು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ರೈತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕುರಿತು ರೈತ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಥಾವರ್ ಚಂದ್ ಗೆಹ್ಲೋಟ್‌ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಂಬತ್ತು ಬೆಳೆ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು 37 ಹೊಸ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ತುಮಕೂರು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ, ಕೋಲಾರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಿಗೆ 139 ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಆರು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಮಳಿಗೆಳು, ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 780 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದವು. ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2022ಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 17.35 ಲಕ್ಷ ಜನರು ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿಮೇಳ 2022 ಹಲವು ವಿಸ್ಮಯಗಳಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿತ್ತು, ಈ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪು ಮಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ "ಗ್ರಾಮೀಣ ಸೊಗಡು", ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಮಳಿಗೆಗಳು, ಬಿದಿರಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳು,

4.4.11.10 New Initiatives

a) **Petroleum conservation in Agriculture:** All the Seven KVKs in collaboration with petroleum conservation research association southern region have organised one day duration 45 programmes on petroleum conservation in Agriculture workshops on sensitization of 1373 farmers in minimization and conservation techniques of petrol in agriculture.

b) **Natural Farming Programme:** KVK Hassan with the help of ICAR, Newdelhi has operated the natural farming programme in the Hassan district. In this programme 397 farmers were trained and created awareness through 03 training programme and 07 awareness programme. Further, 20 demonstrations were conducted to make famers understanding and look about the natural farming results.

4.4.12 Krishimela-2022

The University of Agricultural Sciences, Bangalore organized Krishimela-2022 from 3rd to 6th November, 2022 at GKVK campus, Bengaluru as an annual event of the University with the theme "Agri Startups". As a part of Krishimela, the agricultural exhibition in collaboration with Development Departments of Govt. of Karnataka, the Farm Universities of the state, ICAR institutes, Private and Public sector organisations was organised to create awareness among the farming community on the frontier technologies in agriculture and allied activities. The event was inaugurated by the Hon'ble Governor of Karnataka and Chancellor of UAS, Bangalore Shri Thawar Chand Gehlot. During the event, nine crop varieties and 37 new farm technologies were released. In four days of the mela, 139 awards were given to the progressive farmers of Tumkur, Chikkaballapur, Chamarajanagara, Hassan, Kolar, Mandya Mysore, Bangalore rural, Bangalore urban and Ramanagara districts and six state level awards of Best Farmer and Extension workers were given during Krishimela-2022. There were about 780 exhibition stalls which included agriculture inputs stalls, development department stalls, Start-up Company stalls, food stalls and other companies exhibited their technologies for the benefit of farming community. About 17.35 lakh farmers were participated in the mela. The special attractions of the Mela were "Grameena Sogadu"

ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಳಿಗೆಗಳು, ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ ಮಳಿಗೆಗಳು, ಡ್ರೋನ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ನವೋದ್ಯಮ ಎನ್ಕ್ಲೇವ್ ರೈತರ ಹುಬ್ಬೇರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿತು. ದ್ರವ ನ್ಯಾನೊ ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ರೈತರ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ರೈತರ ಗಮನ ಸೆಳೆದವು.

4.4.13 ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು

1. ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ICT) ಸಾಧನಗಳ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರತೆಯಿಂದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇ-ಕೃಷಿ ಯುಎಎಸ್‌ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ್ನು (http:e-krishiuasb.karnataka.gov.in) ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನು ಸಾಕಣೆ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ, ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇತರೆ ಪೂರಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ, ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ, ತರಬೇತಿಗಳ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೃಷಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಇದುವರೆಗು 45,77,978 ಜನ ವೀಕ್ಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ (ಮಾರ್ಚ್, 2023 ರವರೆಗೆ) (2022–23 ರಲ್ಲಿ 6,90,726 ಜನ ವೀಕ್ಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ).

2. ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಜಯವಾಣಿ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 06.09.2021 ರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಸೋಮವಾರ 'ರೈತ ಮಿತ್ರ' ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೋತ್ತರ ಅಂಕಣವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ರೈತರು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕೇಳುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ / ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದ ತಜ್ಞರು ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು / ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 44 ಅಂಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 114 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ / ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3. ಈ ಕೇಂದ್ರವು ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಿದ ವಾಟ್ಸ್‌ಆಪ್ (ಸಂಖ್ಯೆ– 9482477812) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ರೈತರು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳವರಿಗೆ ಅವರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಾಟ್ಸ್‌ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿಲಾಗಿದೆ. 1) ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ಗುಂಪು 2) ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ಗುಂಪು ಮತ್ತು 3) ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಗುಂಪು 4) ನಗರ ಕೈತೋಟ ಆಸಕ್ತರ ಗುಂಪು. ಈ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಲ್ಲದೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ರೈತರು ಕೇಳುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಹ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

4. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಪೂರೈಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೇಂದ್ರವು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದಿದ್ದು ಇದರ ಮೂಲಕ ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು / ಸೇವೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

under Self Help Group (SHGs) stalls. aromatic and medicinal crops stalls, bio pesticide stalls, liquid nano fertlizers stall, bamboo products stalls, Nutrition related stalls, Hydroponic stalls, drone sprayer and a separate start-up enclave.

4.4.13 Significant Achievements

1. e-krishiuasb portal (*http://e.krishiuasb.karnataka.gov.in*) has been functioning at ATIC which contains technical information of cultivation practices of agricultural and horticultural crops, animal husbandry, sericulture, fisheries and supplementary information to give real time technical solutions to the farmers and the other stake holders besides regular weather alerts, agriculture news, training calendars of KVK's etc being updated. So far 45,77,978 visitors viewed the Agri. Portal (up to March, 2023) (In 2022-2023 visitors 6,90,726).

2. Agricultural Technology Information Centre has started 'RAITHA MITHRA' column being published in Vijayavani Daily Newspaper every Monday from 06.09.2021 in which technical staff of ATIC gives suitable advice for farmers to the frequently asked questions / problems of the week. During 2022-23, 44 columns have been published and answered for about 114 questions / problems.

3. Agricultural Technology Information Centre possessed registered Whatsapp number – 9482477812 through which centre providing suitable technical guidance to farmers and other stakeholders depending upon their problems. Subject wise whatsapp groups created *viz.,* a) Agriculture crop growers group b) Fruits and vegetable growers group c) Coconut and arecanut growers group, d) Urban gardeners group to accommodate more number of farmers. The whatsapp group consists of both scientists and farmers to get technical solutions to their problems.

4. To cater the needs of information through new ICT tools, ATIC also created Facebook and Instagram account where the services available in ATIC and other information are being disseminating to the farming community.

5. 2023ರನ್ನು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ವರ್ಷಾಚರಣೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ 'ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಗ್ಯಾಲರಿ' (Millets Gallery) ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಕುರಿತಾದ ಸಮಗ್ರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ಆಸಕ್ತರಿಗೆ, ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಈ ಗ್ಯಾಲರಿಯದ್ದಾಗಿದೆ. ಇದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಗ್ಯಾಲರಿ, ಕಾರ್ಟೂನ್ ಗ್ಯಾಲರಿ, ಆಕರ್ಷಕ ಪೋಟೋ ಗ್ಯಾಲರಿ ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ತಿಂಡಿ-ತಿನಿಸುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಗ್ಯಾಲರಿಯನ್ನು ವರ್ಷವಿಡೀ ವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಆಸಕ್ತರಿಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಬಳಕೆ ಕುರಿತಾದ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ತೆರೆದಿರುತ್ತದೆ.

5. Established the "Millets Gallery" in Agricultural Sciences Museum, GKVK in view of International year of Millets 2023. The main motto of the Gallery is to provide comprehensive information about millets under one roof for farmers, interested people and school children etc. It contains technology gallery, cartoon gallery, photo gallery and exhibition of value added millets products. It will be made available for visitors year around to create awareness about millets for the farmers / stake holders / general public.

6. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವಾದ ಚಿಕ್ಕಗಂಗವಾಡಿಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಗೂ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ಕಲಿಕಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ.

6. Inaugurated Village Learning Centre (VLC) for Transfer of new technologies to the farmers at Chikkagangavadi village, Mandya tq. Under the UASB Research project "ToT through VLC" for the benefit of farmers.

7. ಐಸಿಎಆರ್-ಕೆವಿಕೆ, ಹಾಸನವು ಜಿಐಜೆಡ್ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೀಜ ಅಥವಾ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಚಯದಿಂದ 2021-22ರ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ 36.98 ಟನ್ ಶೂನ್ಯ ಪೀಳಿಗೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯನ್ನು 2021-22 ರ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 21 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು. ನಂತರ ಈ 21 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಬಂದ 410 ಟನ್ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯನ್ನು 2022-23ರ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 228 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು. ಇದೇ ರೀತಿ ಈ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯು ಸಿಗುವಂತಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೇ, ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ 17 ಲಕ್ಷ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಸಿಗಳು ಮೂರು ರೈತರು ಮತ್ತು ಮೂರು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ಕೆಲಸ ನೀಡಿತು. ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು 5,000 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಹಬ್ಬುವ ನೀರಿಕ್ಷೆ ಇದ್ದು, ಇಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 50 ಕೋಟಿ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾಗಿ ಸುಮಾರು 2.5 ಲಕ್ಷ ಜನ ರೈತ/ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಕೆಲಸ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

7. ICAR-KVK Hassan in collaboration with German Innovation Zone (GIZ) and international potato centre has introduced the Apical Rooted Cuttings (ARC) / Apical Stem Cuttings technology in potato to provide quality planting materials like tubers/ saplings to the farmers in the district for the first time in the country through demonstrations. The result of demonstrations revealed that a total of 36.98 tons of G-0 generation tubers were produced during 2021-22 *Kharif* season were used as a seed and sown in 21 ha during *Rabi* season and harvested 410 tons of G-1 generation tubers which is used as a seed for 228 ha during 2022-23. Further produced seeds can be used as seed material upto 3rd and 4$_{th}$ generation. This helped the farmers to get good quality seed materials with less cost and also, the 17 lakh potato saplings produced during 2022-23 has provided employment to 3 farmers and 3 agricultural workers in the district for three months. In the next five years, the technology will spread to a 5000 hectares and will provide employment to over 2.5 lakh villagers in the district through the production of 50 crore potato saplings and seed tubers.

4.4.14 ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ವಿಸ್ತರಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಧನ ಸಹಾಯದ 19 ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.14 Extension Projects

The Directorate of Extension handled 19 externally funded by different agencies which are in operation. The details are provided in the below Table.

ಕೋಷ್ಟಕ 36 : ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನದಿಂದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಪಟ್ಟಿ

Table 36 : List of externally funded Extension Projects operated at Directorate of Extension during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl.No.	ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು Title of the project	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ Sponsoring Agency	ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ ಹೆಸರು Name of the principal investigator
1	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ 17 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ವಿಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ), ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	346.00	ಡಾ. ವಿ.ಎಲ್ ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
	Development of Scheduled Caste Farm Families in 17 Districts of Southern Karnataka through Integrated Farming System (IFS) Approach	KSDA (SCSP), GoK		Dr. V.L.Madhuprasad
2	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ (ಟಿಎಸ್‌ಪಿ), ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	250.00	ಡಾ. ವಿ.ಎಲ್ ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
	Holistic Development of Scheduled Tribe Farm Families through Integrated Farming System (IFS) Approach	KSDA (TSP), GoK		Dr. V.L.Madhuprasad
3	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ವಿಶೇಷ ಘಟಕಯೋಜನೆ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ), ಕರ್ನಾಟಕರಾಜ್ಯ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	500.00	ಡಾ. ವಿ.ಎಲ್ ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
	Holistic Development of Scheduled Caste Farm Families through Integrated Farming System (IFS) Approach	KSDA (SCSP), GoK		Dr. V.L.Madhuprasad
4	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಬಲೀಕರಣ	ವಿಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ), ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	200.00	ಡಾ. ವಿ.ಎಲ್ ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
	Empowerment of Scheduled Caste Farm Families Through Integrated Farming System for Sustainable Livelihood	KSDA (SCSP), GoK		Dr. V.L.Madhuprasad
5	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ	ಐಸಿಎಆರ್. ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಡಿಸಿ, ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ.)	3.60	ಡಾ. ಎಸ್. ವಿ. ಸುರೇಶ
	Economic Empowerment of Scheduled Tribes women through Bakery and Value Addition Industry	ICAR, New Delhi and SDC, UAS(B)		Dr. S. V. Suresha

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl.No.	ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು Title of the project	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ Sponsoring Agency	ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ ಹೆಸರು Name of the principal investigator
6	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ Bakery Production and Management	ಐಸಿಎಆರ್. ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಡಿಸಿ, ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ.) ICAR, New Delhi and SDC, UAS(B)	1.80	ಡಾ. ಎಸ್. ವಿ ಸುರೇಶ್ Dr. S. V. Suresha
7	ವಾಣೀಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಮಕಾಲೀನ ರಾಗಿ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ Development and standardization of contemporary millet bakery products for commercialization.	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ (ಬೆಂ.) UAS(B)	2.00	ಡಾ. ಎಚ್. ಎಸ್. ಮಮತಾ Dr. H. S. Mamatha
8	ಗ್ರಾಮ ಕಲಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖಾಂತರ ನೂತನ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ Transfer of New Technologies through village Learning centres	ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ.) UAS(B)	2.0	ಡಾ. ಡಿ. ರಘುಪತಿ Dr. D. Raghupathi
9	ಯುವಕರನ್ನು ಕೃಷಿಯತ್ತ ಆಕರ್ಷಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ (ARYA) Attracting Rural Youth to Agriculture (ARYA)	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಅಟಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ICAR-ATARI, Bengaluru	9.22	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೇ–ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾ. Senior Scientist & Head ICAR-KVK, Bengaluru Rural
10	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಘಟಕ Bio-fuel	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮಂಡಳಿ ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಎಂ. Karnataka State Bio-fuel Development Board	3.39	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೇ–ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾ. Senior Scientist & Head ICAR-KVK, Bengaluru Rural
11	ನಿಕ್ರಾ NICRA	ಸಿ.ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎ CRIDA	10.07	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
12	ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊದಲ್ಲಿ IPM ನ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ, ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಾರ Synthesis, validation and promotion of IPM in tomato in different agro ecological regions	ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಎಂ. NRCIPM	3.08	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
13	ಮಾವಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳಿಗೆ IPM ತಂತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣ Development validation and dissemination of IPM techniques for major pests of mango	ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಎಂ. NRCIPM	3.00	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
14	ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನ One District One Product	ಪಿ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎಂ.ಇ. PMFME	208.5 264.0 143.3	ಅ) ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy ಆ) ಡಾ. ಲತ ಆರ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ Dr. Lata R. Kulkarni ಇ) ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯೋಗೇಶ್ Dr. G.S. Yogesh
15	ಎನ್.ಎಂ.ಒ.ಪಿ. ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು NMOP 16 Oil seeds	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಅಟಾರಿ ICAR-ATARI	4.00	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl.No.	ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು Title of the project	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ Sponsoring Agency	ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ ಹೆಸರು Name of the principal investigator
16	ಎನ್.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎಂ. ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳು NFSM CFLD Pulses	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಅಟಾರಿ ICAR-ATARI	3.30	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
17	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ Natural Farming	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಅಟಾರಿ ICAR-ATARI	2635	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
18	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಯೋಜನೆ SCSP Programme	ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.–ಅಟಾರಿ ICAR-ATARI	2.40	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
19	ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ರಾಜಮುಡಿ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯ ಉದ್ಯಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Livelihood Enterprises Development Programme (LEDP) on "Organic Rajamudi Rice Cultivation in Hassan.	ನಬಾರ್ಡ್ NABARD	1,64,500.00	ಡಾ. ರಾಜೇಗೌಡ Dr. Rajegowda

ಅಧ್ಯಾಯ V / Chapter V

5. ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು, ಆಚರಣೆಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು
Awards & Recognitions, Events Organised, Capacity Building Programmes and Publications

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, ಮಾನ್ಯತೆಗಳು & ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಅಧ್ಯಾಪಕರುಗಳ ಪ್ರಬಂದ ಮಂಡನೆ; ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಮುಂತಾದವು; ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Details of Awards, Recognitions & Significant Achievements; Celebration of State, National Days & International Events by the University; Presentation of papers by the faculty, Number of conferences / seminars /workshops /Training programmes, etc., attended and organised; Nominations for different assignments; Extension activities organised and number of Publications brought out by the faculty are presented in this chapter

5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, ಮಾನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಅಕ್ರೆಡಿಟೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 3.261 ಸ್ಕೋರ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ, ಇದು ಗ್ರೇಡ್ 'ಎ' ಗೆ ಸಮಾನ ಹಾಗೂ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಾರ್ಚ್, 2022 ರಿಂದ ಸಿಂಧುತ್ವ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ
- 2022ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪೈಕಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ 6ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಉತ್ತೇಜಿಸಿದ ಆನ್ ಫಾರಂ ರಿಸರ್ಚ್‌ನ ಫಲಾನುಭವಿ ತುಮುಕೂರಿನ ಕಾಳೇನಹಳ್ಳಿಯ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಾ ರವರಿಗೆ ಏಪ್ರಿಲ್ 25, 2022 ರಂದು ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ. ಪ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ 38ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಒಣಭೂಮಿ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ 2021–22ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗಾಗಿ, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. – ಭಾರತೀಯ ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಇವರು 28–29ನೇ ಎಪ್ರಿಲ್, 2022 ರಂದು ಹೈದರಾಬಾದಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2021–22ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ "ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರ" ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

5.1 Awards, Recognitions and Significant Achievements of the University

- UAS, Bangalore has obtained Overall Accreditation score of 3.261 which is equivalent to Grade 'A' for all constituent colleges, UG, PG and Doctoral degree programmes, which is valid for a period of five years from March, 2022
- UAS, Bangalore has achieved sixth rank among all Farm Universities ranked by ICAR, New Delhi during 2022
- Smt. Padma from Kalenahalli of Tumukuru district, the beneficiary farmer of on-farm research promoted by AICRP on Dryland agriculture has been awarded the 'Best Dryland Farmer Award' in the CRIDA 38th Foundation Day Awards -2022 held at ICAR- Central Research Institute for Dryland Agriculture - Hyderabad on 25th April, 2022.
- AICRP center on Small Millets, GKVK, Bengaluru received Best Performing AICRP Centre Award for overall performance during 2021-22 by AICRP on Small Millets and ICAR-Indian Institute of Millets Research, Hyderabad – awarded during Annual Group Meeting of AICRP on Sorghum and Small millets, 28-29th, April, 2022 at IIMR, Hyderabad

- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಮನಗರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ "ಪಂಡಿತ್ ದೀನದಯಾಳ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹನ ಪುರಸ್ಕಾರ-2021" ಅನ್ನು ದಿನಾಂಕ 16.07.2022 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ 94ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ 8-9 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ಶ್ರೀನಗರದ ಶೇರ್-ಎ-ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 2021-22ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ "ಗಿರಿಜನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಕೇಂದ್ರದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನರ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಜೇನು ತುಪ್ಪ ಮತ್ತು ಜೇನುಗೂಡಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವು ಒದಗಿಸುವ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕ ಘಟಕ, ಝಾನ್ಸಿ ಇವರು ಶ್ರೀನಗರದ ಶೇರ್-ಎ-ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 2021-22ರ ಮುಂಗಾರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ತೋಟದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕ ಘಟಕ, ಝಾನ್ಸಿ ಇವರು 26ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 2021-22ರ ಹಿಂಗಾರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ "ಮೊದಲನೇ ಶ್ರೇಣಿಯ" ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ - 2023 ಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರುನಲ್ಲಿ 20 ಜನವರಿ 2023 ರಿಂದ 22 ಜನವರಿ 2023 ರವರಗೆ ಜರುಗಿದ ಸಾವಯುವ ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೇಳ -2023ದಲ್ಲಿ ಬೋದನೆ, ಸಂಶೋದನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂಬ ವಿಭಾಗದಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ
- ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ

- ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Ramanagara bagged the National Award "Pandit Deendayal Upadhyay Rashtriya Krishi Vigyan Protsahan Puraskar-2021" bestowed at 94th Foundation Day of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) on 16.07.2022 at New Delhi
- AICRP on Honeybees and Pollinators, UAS, Bangalore was bestowed with best TSP Centre Award- first place for outstanding extension carried out under Tribal Sub Plan during 2021-22. The award was based on the extension activities, distribution of inputs and enhancing livelihood of the Tribes through value addition of honey and hive products in the Annual Group Meeting held at SKUAST, Jammu from 8-9th Sept., 2022
- AICRP on Forage crops and Utilization, V.C. Farm, Mandya received Certificate of appreciation for contribution towards development of technology namely, Top feed based cropping system identified during 2021 – awarded during National group meeting – *Kharif* of AICRP on Forage Crops and Utilization held from 13-14th, June, 2022 organised by ICAR- Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi at Sher-e-Kashmir University of Agricultural Science and Technology of Kashmir, Srinagar
- Forage garden established at Mandya centre bagged first rank from ICAR-IGFRI, Jhansi during National group meeting of Rabi-2022 held on 26th September, 2022 among all AICRP on Forage Crops at National level
- Krishi Vigyan Kendra, Tiptur, Tumakuru district has been awarded with National Siridhanya Awards-2023 under the category as Best Institution for Millet Production through Teaching, Research and Extension during the International Trade Fair on Millets and Organics-2023 organized at Bengaluru from 20-22 January 2023
- AICRP on Post-Harvest Engineering and Technology was bestowed with Best Centre of the Year 2022-23 award (Third position) by ICAR-

ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಲೂಧಿಯಾನದವರು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರಿಗೆ 38ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ 3ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ 2020ನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ
- ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2022–23 ರಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸೀಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಶೇಕಡ 10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2021–22 ರಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಫಿನಿಷಿಂಗ್ ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ
- ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ 24x7 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಂದಲಾದರೂ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲಾದರೂ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಮಾಡುವ ಸೌಲಭ್ಯದ ಮುಖಾಂತರ ಬೋಧಕರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಗೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಉಪಕಾರಿಯಾಗಿದೆ
- 21ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವವನ್ನು 2023ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 13 ರಿಂದ 17 ವರೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು
- 2022–23ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿನಿಂದ ಬಿ.ಎಸ್.ಎಂ.ಎ. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಬಿ.ಎಸ್.ಎಂ.ಎ. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಪಿ.ಜಿ. ಆಟೊಮೇಷನ್‌ನಡಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ನೋಂದಣಿ, ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ
- 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಮೂರು (ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಅಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಮೂರು (ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

Central Institute of Post Harvest Engineering and Technology, Ludhiana in the 38th Annual workshop of AICRP on PHET held at ICAR-CPCRI, Kasargod during 20-22, February, 2023 in recognition of outstanding contribution in development of Technologies in Post-harvest Engineering and Technology.

- The modalities for the implementation of NEP-2020 at UAS, Bangalore have been initiated
- The intake for UG and PG seats has been enhanced by ten per cent w.e.f. academic year 2022-23
- Finishing School Concept has been implemented for final year Undergraduate students in Agriculture w.e.f. Academic Year 2022-23
- Decentralized digital evaluation of answer booklets of UG students at anytime from anywhere (24x7), which is saving time and resources of the University is implemented
- UAS, Bangalore organized 21st All India Agricultural Universities Youth Festival from 13-17 March, 2023 at UAS, GKVK, Bengaluru
- Provision was made for adoption of Syllabus of Masters' and Doctoral degree programmes at UAS-B as per BSMA recommendations w.e.f. 2022-23
- Under PG automation, UGAM is extended and developed as Post Graduate Academic Management (PGAM) which includes online registration, fees payment and complete academic PG programme under one platform
- Three new Masters' courses have been started at College of Agriculture, Hassan in three subjects (Entomology, Food Processing Technology and Molecular Biology & Biotechnology) and three new Masters' courses have been started at College of Sericulture, Chintamani in three subjects (Entomology, Agronomy and Sericulture) from 2022-23 onwards.

- ಅಂತಿಮ ವರ್ಷ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಹಾ.) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್.ಒ.ಟಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿ ಕ್ರಾಸ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ.ಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಘಟಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಘಟಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2022-23ರಿಂದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಹಾ.) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ
- "ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ಕಡೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿ" ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು 2022ರ ಆಗಸ್ಟ್ 22 ರಿಂದ 24 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ "ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹೊರಹೋಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ನೀಡಲಾಯಿತು

- Implemented Cross-Learning Programme as a part of HOT programme for final year B.Sc. (Hons.) Agri. Students
- Ph.D. in Biochemistry is commenced at College of Agriculture, GKVK w.e.f. Academic Year 2022-23
- Created Division of Food Science & Technology and constituent Departments at College of Agriculture, Hassan
- Created Division of Agricultural Biotechnology & constituent Departments at College of Agriculture, Hassan
- Made provision for lateral entry of Diploma (Seri.) students to B.Sc (Hons.) Sericulture from the Academic Year 2022-23
- International Conference on 'Advances in Agriculture and Food Systems towards Sustainable Development Goals' was organized at GKVK, UAS, Bangalore from 22-24 August, 2022.
- Instituted and awarded "Best outgoing student" for UG students w.e.f. 2022-23

5.2 ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಚರಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಘಟಕಗಳು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ / ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

5.2 Celebration of State, National, International Days and Events of the University

All the Colleges / Units of different Directorates of the University celebrated many State, National and International Days/Events, the details of which are given below :

ಕ್ರಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
1.	07.04.2022	ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ World Health Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara
2.	22.04.2022	ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ 131ನೇ ಜಯಂತಿ Dr. B.R. Ambedkars 131st Jayanthi	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University
3.	12.05.2022	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ National Science Day	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chinthamani
4.	14.05.2022	ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ನಾವೀನ್ಯತೆ ದಿನ ABID 2.0 - Agribusiness Innovation day	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ Institute of Agri-Business Management, CoA, GKVK

ಕ್ರಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
5.	20.05.2022	ವಿಶ್ವ ಜೇನುನೊಣ ದಿನ World Bee Day	ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ Department of Apiculture, CoA, GKVK
6.	21.05.2022	ಬಯೋತ್ಪಾದನಾ ವಿರೋಧಿ ದಿನಾಚರಣೆ Anti-Terrorism Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges and Units of the University
7.	08.06.2022	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ ಆಚರಣೆ World Environmental Day celebration	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University
8.	21.06.2022	8ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ ಆಚರಣೆ 8th International Yoga day celebration	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya
9.	15.08.2022	76ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ 76th Independence Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University
10.	16-22 Aug./ ಆಗಸ್ಟ್ 2022	ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ–2022 Parthenium Awareness Week-2022 AICRP on Weed Management, GKVK	ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.
11.	19.08.2022	ಸದ್ಭಾವನಾ ದಿನ Sadbhavana Diwas	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
12.	26.08.2022	ವಿಶ್ವ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನ World Biofuel Day	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಘಟಕ, ಮಡೇನೂರು, ಹಾಸನ Biofuel Park, Madenur, Hassan
13.	09.09.2022	56ನೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ 56th Convocation of UAS-B	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು UAS, Bangalore
14.	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ / Sept., 2022	ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆ Teachers day celebration	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
15.	15.09.2022	ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ದಿನ Engineers Day-2022	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು College of Agricultural Engineering
16.	02.10.2022	ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ Gandhi Jayanthi	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
17.	11.10.2022	57ನೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ 57th Foundation Day of UAS-B	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು UAS, Bangalore

ಕ್ರಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
18.	ಅಕ್ಟೋಬರ್/ Oct. 2022	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನ World Food day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent Colleges, KVKs and Units
19.	3.11.2022 to 6.11.2022	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿಮೇಳ Krishimela of UAS-B	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು UAS, Bangalore
20.	25.11.2022	ಕಮ್ಯುನಲ್ ಹಾರ್ಮೋನಿ ಕ್ಯಾಂಪೈನ್ ವೀಕ್ Communal Harmony Campaign Week	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ NSS Unit, College of Sericulture, Chinthamani
21.	26.11.2022	ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ Constitution day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
22.	November/ ನವೆಂಬರ್ 2022	ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Kannada Rajyothsava programme	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯದ ಶ್ರೀ ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ಸಭಾಂಗಣ Sri Nalwadi Krishnaraja Odeyar Auditorium, College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya
23.	05.12.2022 & 06.12.2022	ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ 2022 World Soil day 2022	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units
24.	05.12.2022	ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ದಿನ Agriculture Education Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA, Chamarajanagara
25.	10.12.2022	ಏಡ್ಸ್ ದಿನ AIDS Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan
26.	23.12.2022	ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ Farmers Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units
27.	12.01.2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವಕರ ದಿನ National Youth Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA, Chamarajanagara
28.	25.01.2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನ National Voters Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges
29.	26.01.2023	74ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನ 74th Republic day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units

ಕ್ರಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
30.	27.01.2023	ಪಿಜಿ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಕಾರ್ಯಗಾರ PG Orientation Programme	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು Directorate of Post Graduate Studies, UASB
31.	30.01.2023	ಹುತಾತ್ಮರ ದಿನಾಚರಣೆ Martyrs Day	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chinthamani ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan
32.	10.02.2023	ವಿಶ್ವ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ದಿನ 2022 World Pulses Day 2022	ಐಸಿಎಆರ್–ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ By ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Mandya in collaboration with College of Agriculture and Zonal Agriculture Research Station, V.C. Farm, Mandya KVK, Mandya
33.	28.02.2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ National Science Day	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ Department of Forestry and Environmental Science, UAS, GKVK, Bangalore.
34.	20-22 March 2023	ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ World Water Day	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ZARS, VC Farm, Mandya ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara
35.	24.03.2023	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ International Women's day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units

5.3 ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (ವಿದೇಶ)

ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿವಿಧ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಯೋಗಾನಂದ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು ದಿನಾಂಕ 24.03.2022 ರಿಂದ 02.06.2022 ರವರೆಗೆ ನಾರ್ತ್ ಕೆರೊಲಿನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ "ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಭೂಮಿಗಳ ಅಂತರ್ಗತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಹರಿವಿನ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ." ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

5.3 Participation in Conferences / Seminars / Workshops / Other activities

The details of participation in Conferences / Seminars / Workshops by the teachers outside the country are presented here under :

- Dr. S.B. Yogananda, Professor & Head, Dept. of Agronomy, CoA, Mandya attended the International training on "NGT for reduced runoff farming for inclusive development of drylands under climatic distress" from 24.03.2022 to 02.06.2022 at North Carolina State University, United State of America (USA).

- ಡಾ. ನಟರಾಜ ಕರಬ, ಎನ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಮವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಇವರು 2022ರ ಜುಲೈ 25ರಿಂದ 27ರವರೆಗೆ ಫ್ರೆಡ್ರಿಕ್ ಷಿಲ್ಲರ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಆಫ್ ಜೆನಾ, ಜರ್ಮನಿ ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ "ಜಲ ಸಸ್ಯಗಳಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಒತ್ತಡ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿರುದ್ಧ ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ಸ್" ಕುರಿತು ಜರ್ಮನ್ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಅವರು "ಆವಾಸಸ್ಥಾಬಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಅಜೀವಕ ಒತ್ತಡದ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ" ಕುರಿತು ಆಹ್ವಾನಿತ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್‌ರವರು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ರೋಮ್ಯಾನಿಯಾದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 07.09.2022 ರಿಂದ 09.09.2022 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ "26ನೇ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಆಯೋಗದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್" ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಭಂದ ಮಂಡಿಸಿದರು.
- ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಟಿ.ಎಲ್. ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ ರವರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತರಾಗಿ ಅಮೇರಿಕಾದ ನಾರ್ತ್ ಕೆರೊಲಿನ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 08.08.2022 ರಿಂದ 02.11.2022ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ "ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ" ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಡಾ. ಟಿ.ಎಸ್. ಸುಕನ್ಯಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ), ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರ ಘಟಕ–ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. – ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು 7 ರಿಂದ 8ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ ಗೋಚಾರ್ ಎಜುಕೇಶನಲ್ ಅಂಡ್ ವೆಲ್ಫೇರ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಸಹರಾನ್‌ಪುರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ನೇಪಾಳದ ಕಠ್ಮಂಡುವಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಮಾರಪ್ಪ, ಆರ್. ರವರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತರಾಗಿ ಫಿಲಿಫೈನ್ ದೇಶದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭತ್ತ ಸಂಶೋಧನೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ. 10.11.2022 ರಿಂದ 23.03.2023ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ "ಸತುವಿಗಾಗಿ ಭತ್ತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಆಣ್ವಿಕ ಗುರುತುಗಳ ವಿಧಾನಗಳಾದ ಜಿವಾಸ್, ಜಿನೋಮ್ ಆಯ್ಕೆ, ಎಸ್ನಿಪಿ ಜಿನೋಟೈಪಿಂಗ್, ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ

- Dr. Nataraja Karaba, N. Professor Department of Crop Physiology, College of Agriculture, GKVK attended German Joint Workshop on 'Sustainable stress management in aquatic plants versus terrestrial plants (IGW - SSMAT)' from 25-27 July, 2022 held at the Friedrich Schiller University of Jena, Germany and delivered invited talk on "Mitigation of abiotic stress in crop plants using habitat-adapted endophytic fungi".
- Dr. S. Chandrashekhar, Professor, Department of Sericulture, College of Agriculture, GKVK attended 26th International Sericultural Commission Congress" held at University of Agricultural Science and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, Romania from 7th September to 9th September 2022 and presented the research paper
- Dr. T.L. Mohan Kumar, Assistant Professor, Department of Agricultural Statistics, Applied Mathematics and Computer Science, College of Agriculture, GKVK Campus, Bengaluru attended international training programme on "Next Generation Technology (NGT) for forecasting pest and disease outbreaks for effective management" at North Carolina State University, USA from 8th Aug 2022 to 2nd Nov 2022.
- Dr. Sukanya, T.S., Professor (Agronomy), AICRP on Small Millets participated in International Conference on Sustainable Development Initiatives in South East Asia organised by Gochar educational and welfare society, Saharanpur, Uttar Pradesh, India at Kathmandu, Nepal during 7-8 November, 2022.
- Dr. Marappa, N., Associate Professor, Department of Genetics and Plant Breeding, College of Agriculture, GKVK attended International Training Programme on "Improvement of rice for zinc and precision breeding through molecular marker approaches including GWAS, genomic selection, SNP genotyping, rapid breeding using molecular markers, statistical applications and data analysis" at IRRI, Philippines from 10th November, 2022 to 23rd March 2023 under Centre for Advanced

ಬಳಸುವಿಕೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ನಿಖರ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" ಎಂಬ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಎಂ.ಕೆ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ರವರು ದಿನಾಂಕ. 27.11.2022 ರಿಂದ 07.12.2022ರವರೆಗೆ ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಕೋಪನ್‌ಹೇಗನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ "ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಸ್ಯ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್" ಕುರಿತು 2ನೇ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

- 28.01.2023 ರಿಂದ 03.02.2023 ರವರೆಗೆ ಇಸ್ರೇಲಿನ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಡಾ. ಪಿ.ಹೆಚ್. ರಾಮಾಂಜಿನಿ ಗೌಡ, ಶ್ರೀ ಟಿ.ಎಂ. ಅರವಿಂದ್, ಶ್ರೀ ಒ.ಎಸ್. ದಯಾನಂದ , ಶ್ರೀ ಆರ್ ಶ್ರೀರಾಮ, ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ, ಕುಲಸಚಿವರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಬಿ. ಸುರೇಶ್ ಗೌಡ ಪಾಟೀಲ್, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ, ಪ್ರಮುಖ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಒಣ ಭೂಮಿ ಕೃಷಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಕಿಬುಟ್ಸ್ ಗಿನೋಸಾರ್ ಬಾಳೆ ತೋಟಗಳು, ಜೋರ್ಡನ್ ವ್ಯಾಲಿ, ಇಸ್ರೇಲ್‌ನ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗ, ಗಲಿಲೀ ಸಮುದ್ರ, ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ ಅಫಿಕಿಮ್ ಡೈರಿ ಫಾರ್ಮ್, ಕಿಬುಟ್ಸ್, ಎಸ್.ಡಿ.ಇ., ಎಲಿಯಹು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ – ಬಯೋಬೀ, ಸಿಜೇರಿಯ, ಕಾರ್ಮೆಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಟೆಲ್ ಅವೀವ್, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಲೆ (ಹೆಬ್ರಿವ್, ಜೆರುಸಲೇಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ), ನೆಟಫಿಮ್ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ವೈನ್ ಅಂಗಳಗಳು, ಕಿಬುಟ್ಸ್, ಕಾಲಿಯಾ ಮರುಭೂಮಿ ಬೇಸಾಯ ಇವರುಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಳಗಳು. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಫಲೀಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮರುಬಳಕೆಯ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ, ಕೃಷಿ ನಂತರದ ಕಟಾವಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬರಡಾದ ಕೀಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್‌ನಂತಹ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆ, ದಂಶಕಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗೂಬೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಬಂಬಲ್ ಜೇನುನೊಣಗಳ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಕಠಿಣ ಶ್ರಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸುಲಭವಾದ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮಾವು, ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

Agricultural Science and Technology (CAAST) of National Agricultural Higher Education Project.

- Dr. M.K. Prasanna kumar, Department of Plant Pathology, College of Agriculture, GKVK attended 2nd workshop on "Smart Plant Protection" from 27/11/2022 to 07/12/2022 at University of Copenhagen, Denmark.

- Honorable Members of Board of Management, Dr. P. H. Ramanjini Gowda, Mr. T. M. Aravind, Mr. O. S. Dayananda, Mr. R. Srirama, Dr. K. C. Narayanaswamy, Director of Education, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru, Dr. Basave Gowda, Registrar, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru, Mr. Suresh Gouda Patil, Personal Secretary of Hon'ble Minister for Agriculture, Government of Karnataka and Dr. Mudalagiriyappa, Chief Scientist, AICRP for Dryland Agriculture, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru visited agriculture and horticulture farms of Israel from 28.01.2023 to 03.02.2023. The important places visited were Kibbutz Ginosaur Banana plantations of Jordan Valley, Northern-East part of Israel, near the Sea of Galilee, Robotics Afikim dairy farm, Kibbutz, Kibbutz SDE eliyahu pollination technologies and biological pest control – Biobee, Caesarea, Carmel Market, Tel Aviv, International school of Agricultural Sciences (The Hebrew University of Jerusalem), Netafim Centre for Agriculture Research, Grape Vine yards, Kibbutz kalia desert farming. The team gained knowledge on soil and water conservation, Protected cultivation in large scale, Fertigation technology using smart nutrients, Use of Recycled water for vegetable and horticulture crops, Adoption of on farm post-harvest technique , Sterile insect technique for integrated pest management Use of artificial intelligence like robotics for managing dairy farms, Rearing of owl for rodents control, Rearing of bumble bees under protected cultivation for effective pollination and High density mango for easy harvest to reduce the drudgery.

- ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯಾದ ಪ್ರೀತಿ ಕಾಂಬ್ಳೆ, ಇವರು ಫೆಬ್ರವರಿ 2023 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದ ವೆಂಚುರಾದಲ್ಲಿ ಫೋರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಶೆರಟಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಿನೋಮಿಕ್ಸ್ ಜಿಆರ್‌ಸಿ ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ

5.4 ಬೋಧಕರು, ಬೋಧಕೇತರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ಬೋಧನೆ/ಸಂಶೋಧನೆ / ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು ದೊರಕಿದ್ದು ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಶಿಕ್ಷಕರು

- ಡಾ. ಆರ್. ಸಿದ್ದರಾಜು, ಡಾ. ಎನ್. ನೇತ್ರ, ಡಾ. ಮುತ್ತುರಾಜು ಮತ್ತು ಡಾ. ಬಿ ಸುಮಲತಾ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಬೀಜಗಳು (ಬೆಳೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರುರವರು 12 ನೇ ಮೇ, 2022 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ –ಭಾರತೀಯ ಎಣ್ಣೆಬೀಜಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮಾವ್ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ವಿಧಾನ ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಬೀಜಗಳು (ಬೆಳೆಗಳು) 2021ರ – 36 ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಅವರಿಗೆ 15.8.2022 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಪೌಲ್ಟ್ರಿ ಸೈನ್ಸ್ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಪಶುಧನ್ ಸಮೃದ್ಧಿ ಭಾರತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ–2022 ಅನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ. 23.07.2022 ರಂದು ಏಷ್ಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಡೈರಿ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಫುಡ್ ರೀಸರ್ಚ್‌ನಿಂದ ವಿಮರ್ಶಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 11, 2022 ರಂದು ನಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 57ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'ಡಾ. ಕಾಳಯ್ಯ ಕೃಷ್ಣ ಮೂರ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ಡಾ. ಟಿ.ಇ. ನಾಗರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಕರು, ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿ, ಮೈನರ್ ಮಿಲೆಟ್ಸ್, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ಶ್ಯಾಮಲಮ್ಮ ಅವರಿಗೆ 'ನಾಗಮ್ಮ ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಶ್ರೀಮತಿ ಮಾಲತಿ ಹೆಗಡೆ ಅವರ 'ನೆಲದ ನಂಟು' ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಜುವಾರಿ ಅಗ್ರೋ–ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'

- Ms. Preeti Kamble, student of B.Sc. (Agri.), CoA, Mandya attended the International conference on Quantitative Genetics and Genomics GRC held at Four point Sheraton, Ventura, California during February of 2023.

5.4 Recognitions / Awards Conferred on Faculty, Non-Teaching & Students

Many teachers & students have been bestowed with several awards and were recognised for their contribution in the field of teaching/research/ extension. The details are given below :

Teachers

- Dr. R. Siddaraju, Dr. N. Nethra, Dr. Muthuraju and Dr. B. Sumalatha from AICRP on Seeds (Crops) received certificate for technology development for having contributed in the development of technology entitled "Integrated approach for enhancing the seed yield and quality in millets" during 36th Annual group meeting of AICRP on seeds (Crops), 2021 organised virtually by ICAR- Indian institute of seed science, Mau on 12th May, 2022.
- Dr. O.R. Nataraju, Professor & Head, Department of Animal Science, College of Agriculture, GKVK, UAS, Bangalore has been honoured with Pashudhan Samriddhi India Award 2022 for his outstanding work in the subject of Poultry Science at New Delhi on 15th August 2022. He has also been conferred with Reviewer Excellance Award by the *Asian Journal of Dairy Science and Food Research* on 23rd July, 2022
- On the occasion of 57th Foundation Day of UAS-B held on 11th October, 2022 'Dr. Kalaiah Krishna Murthy National Award' was conferred to Dr. T.E. Nagaraja, Professor & Coordinator, AICRP on Minor Millets, GKVK, Bengaluru, for his outstanding contribution in research. Dr. S. Shyamalamma, Professor & Head, Department of Biotechnology, CoA, GKVK was presented with 'Nagamma Dattatreya Rao Desai Award'. Best Kannada Book Award was presented to Smt Malathi Hegde for her book 'Nelada Nantu'. M/ S Zuari Agro-Industries Limited 'Best Extension Worker Award' was bestowed to Dr. Mallikarjuna

ಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರದ ಕೆವಿಕೆಯ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಗೌಡ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಐಸಿಎಆರ್ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಡಾ.ಎಸ್.ಬಿ. ಯೋಗಾನಂದ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 'ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಡಾ.ಎಂ.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಬಿಸಿನೆಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ಮೆಂಟ್, ಜಿಕೆವಿಕೆ; ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಸಿ.ಸೀನಪ್ಪ; ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ, ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಸಿ. ಸುನೀತಾ ಇವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಡಾ.ಎಂ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ್, ಕೃಷಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಂಜೇವು ಇವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಸಿ.ರಂಗನಾಥ್, ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆವಿಕೆ, ರಾಮನಗರ; ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಉಪ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ; ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಸೀನಿಯರ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್, ಎನ್.ಎಸ್.ಪಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ; ಶ್ರೀ ಶಿವಮಲ್ಲಯ್ಯ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ. ರಂಗಮ್ಮ, ಹಿರಿಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಇವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

Gowda, Sr. Scientist & Head, KVK, Bengaluru Rural. Best ICAR Teacher Award was bestowed to Dr. S.B. Yogananda, Professor of Agronomy, CoA, Mandya. 'University Best Teacher Awards' were given to Dr. M.S. Ganapathy, Professor, Institute of Agribusiness Management, GKVK; Dr. C. Seenappa, Professor of Agronomy, CoA, GKVK; Dr. M.V. Srinivasa Reddy, Assistant Professor of Agricultural Extension, CoS, Chintamani and Dr. C. Suneetha, Assistant Professor of Horticulture, CoA, GKVK, Bengaluru. Best Farm Superintendent Award was given to Dr. M.S. Nagaraj, Farm Superintendent, ARS, Gunjevu. Best Service Personnel Awards were presented to Shri S.C. Ranganath, Technical Officer, KVK, Ramanagara; Shri S. Srinivas, Dy. Comptroller, University Examination Centre, GKVK; Shri H.C. Ramachandra, Sr. Field Assistant, NSP, GKVK; Shri Shivamallaiah, Sr. Field Assistant, Organic Farming Research Station, Mysuru and Smt. Rangamma, Sr. Labourer, Department of Food Science & Nutrition, CoA, GKVK.

- ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್, ಆರ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ), ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹರಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಇವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಎಂಬ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೇಖನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರೊ. ಬಿ.ವಿ. ವೆಂಕಟರಾವ್, 2021ರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು 3–6ನೇ, ನವೆಂಬರ್, 2022 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕೃಷಿಮೇಳ 2022 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

- Dr. Mohan Kumar, R., Assistant Professor (Agronomy), AICRP on Castor was awarded Prof. B.V. Venkat Rao Award in Krishimela 2022 for the best Scientific paper on 'Sustainable livelihood in rainfed agriculture through integrated farming and animal husbandry' published in Krishi Vignana quarterly magazine during 2021 organized during 3-6 November, 2022.

- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ರಾಹುರಿಯ ಮಹಾತ್ಮ ಫುಲೆ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠದಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ 15, 2022 ರಂದು ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಸಾಯಲ್ ಸೈನ್ಸ್‌ನ 86ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಡಾ: ಎನ್.ಬಿ.ಪ್ರಕಾಶ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಕೃವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ "ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಸಸ್ಯ ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು" ಗುರುತಿಸಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಸಾಯಲ್ ಸೈನ್ಸ್‌ನ ಫೆಲೋ ಆಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

- Dr. N.B. Prakash, Dean (Agri.), College of Agriculture, GKVK, Bangalore is inducted as Fellow of the Indian Society of Soil Science in recognition of his outstanding contributions in soil fertility, plant nutrition at the 86th Annual Convention of the Indian Society of Soil Science held on 15th November, 2022 at Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Maharashtra.

- ಡಾ ಎಂ.ಬಿ. ದರ್ಶನ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್), ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೋಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರಿಗೆ ಕಲೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 10ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್,

- Dr M.B. Darshan, Assisstant Professor (Agril. Engineering), AICRP on Post harvest Engineering and Technology was awarded Karnataka Kalaa Kesari- 2022 jointly by Kannada mattu Samskruti Ilakhe, GoK & Chiguru Cultural and Charitable

2022 ರಂದು ಕಲಾಗ್ರಾಮ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಚಾರಿಟಬಲ್ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೇಸರಿ-2022ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

- ದಿನಾಂಕ 17.03.2022 ರಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೊರತಂದ "ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು" ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2021-22, ದೊರಕಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

- ಶ್ರೀವಿದ್ಯಾ, ಆರ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈನ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 2022ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ ಮೇ 3ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ 2ನೇ ಆವೃತಿಯ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಗೇಮ್ಸ್ 2021 ರ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ (ಇ.ಪೀ-ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗ) ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಶ್ರೀ ಪ್ರಧಾನ್, ಪಿ., ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಇವರಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ಗಮಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ-2021-22 ಅನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 11-10-2022 ರ 57ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಧರ್ ನಾಯ್ಕ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ. ಭರತ್ ಎನ್., ರವರು ಡಾ. ದ್ರೋಣಾಚಾರಿ ಮಾನ್ವಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಎಹೆಚ್‌ಇಪಿ-ಐಡಿಪಿ, ಐಸಿಎಆರ್ ರವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 18-20 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕೃಷಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಸಮಾವೇಶ-2022 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಕುಮಾರಿ ಸೈಯದಾ ಇಫ್ತಾಕರ್ ಬಾನು, ಮೂರನೆ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸಿ. (ಆನ್ಸ್.) ಅಗ್ರಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 2022 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 20 ರಿಂದ 23 ರವರೆಗೆ ಜಮ್ಮುವಿನ ಜಮ್ಮು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯುದ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಫಾಯಿಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದರು. 2023 ರ ಮಾರ್ಚ್ 12 ರಿಂದ 15 ರವರೆಗೆ ಚೆನ್ನೈನ ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಹಿಳಾ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಲೀಗ್ ಮತ್ತು ರ್‍ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಹಂತ-3 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಫಾಯಿಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದರು.

Trust (Reg), Bengaluru on 10-12-2022 at Kalagrama, Bengaluru for his contributions in the field of Art, Literature and Culture.

- Scientists of AICRP for Dryland Agriculture, received "Best Book Award for the book Integrated farming systems in Kannada Under Agriculture division from Karnataka science and technology academy, Department of Science and Technology, GoK on 17.03.2023.

Students

- Srividya, R. (ID. No. EMB 0065) student of III B.Tech. (Agri. Engg.) has secured Bronze Medal in Fencing Sport (Epee – women category) in the 2nd edition of Khelo All India University Games 2021 held at Jain University Campus, Bengaluru from 28th April to 2rd May 2022.

- Mr. Pradhan, P., (ID. No. ALB 8173), College of Agriculture, GKVK has been awarded with Best Outgoing Student Award (2021-22) by UAS, Bangalore, during 57th Foundation Day of the University.

- Sridhar Naik and Bharat, N. student of M.Tech. (PFE), Department of Processing and Food Engineering, College of Agricultural Engineering, UAS, GKVK (under the guidance of Dr. Dronachari Manvi, Assistant Professor) has secured third place in start up concept in - 'All India Agri-start up Convention - 2022 jointly organizing by University of Horticultural Sciences, Bagalkot, NAHEP-IDP, ICAR held from 18-20· October, 2022.

- Kumari Syeda Ifthaquar Banu (AMB 0242) student of III B.Sc. (Hons.) Agri secured Bronze Medal in Foil event for Women in the All India University Fencing Championship held at University of Jammu from 20-23 December, 2022 and also secured Bronze Medal in Foil event for Women in the Khelo India Womens Fencing League and Ranking Tournament Phase-3 held at Jawaharlal Nehru Indoor Stadium, Chennai from 12-15 March, 2023.

- ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗೇಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 15 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್. ಪರೀಕ್ಷಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

- ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಧರ್ ನಾಯ್ಕ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ. ಭರತ್ ಎನ್., ರವರು ಡಾ. ದ್ರೋಣಾಚಾರಿ ಮಾನ್ವಿ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಫ್.ಕೆ.ಸಿ.ಸಿ.ಐ.ನ 14ನೇ ಅಧ್ಯಾಯದ ಮಂಥಾನ್–2022 ರವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ವ್ಯಾಪಾರ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರ 32 ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಆಗ್ನೈಟ್ 3.0– ಎ–ಐಡಿಇಎ–ನಾರ್ಮನ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಸುತ್ತಿನ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು

5.5 ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು

ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಕೃವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅವರು 2023 ಮತ್ತು 2024ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಸಾಯಿಲ್ ಸೈನ್ಸ್, ನವದೆಹಲಿಯ ಜರ್ನಲ್‌ನ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್. ವೆಂಕಟರಮಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಬೀಜ ನಿಗಮ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಡಾ. ಜಿ.ಎಂ. ಗಡ್ಡಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬು ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಮಿತಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರುನಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ನಬಾರ್ಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ಚಿಂತನ ಯೋಜನೆಯ

- Ten students of College of Agricultural Engineering, GKVK qualified in GATE Examination and 15 students has cleared the JRF examination

- Sridhar Naik and Bharat, N. (PFE), Department of Processing and Food Engineering, College of Agricultural Engineering, UAS, GKVK (under the guidance of Dr. Dronachari Manvi, Assistant Professor) was selected under TOP 32 Teams - Business Plan Competition across South India during 14th Edition of MANTHAN-2022, Bengaluru. He was also selected for final round presentation at Aggnite 3.0- A-IDEA – NAARM, Center for Agri Innovation

5.5 Nominations of teachers for different assignment in Govt. and other agencies

The details of teachers who were nominated for different assignment in Government and other agencies as members during 2022-23 are presented here under

- Dr. N.B. Prakash, Dean (Agri.), College of Agriculture, GKVK, Bengaluru is nominated as an Editor in the Editorial Board of the Journal of the Indian Society of Soil Science, New Delhi for two years during 2023 and 2024.

- Dr. M.N. Venkataramana, Professor & Head of Agricultural Economics, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as member of External Examiner, Karnataka Lokaseva Ayoga, Bengaluru. He is nominated as member for Karnataka Seed Corporation, Hebbal, Bengaluru. He is nominated as member of Selection Committee for Recruitment of candidates for Technical Officer, Karnataka Price Commission, GoK, Bengaluru. He is also nominated as member, Department of Horticulture Committee, Lalbagh.

- Dr. G.M. Gaddi, Professor of Agricultural Economics, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as member of Sugar and Sugarcane control committee, GoK, Bengaluru. He is also nominated as member Coordinator of the Grameen Chinthan Project of NABARD for PG research of

ಸಂಯೋಜಕರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಲ್ಜಿಯಂನ ಐ.ಎಮ್.ಆರ್.ಡಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗದಗ ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷಕರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ .

- ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರು ಮಂಡ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ (ಮಿಮ್ಸ್), ಮಂಡ್ಯ ಇಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ನೈತಿಕ ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಅಣ್ಣಾಮಲೈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತಮಿಳುನಾಡು ಇಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿಯೂ ಸಹ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನಿಟ್ಟೆ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಮೇನೇಜ್ಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಟಡೀಸನ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಸಿದ್ದಯ್ಯ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಎಫ್.ಪಿ.ಓ. ಕಾರ್ಯಪಡೆ ಸಮಿತಿಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಗಣಪತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಡಾ. ಸಿದ್ದಯ್ಯ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅವರನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ. ಆರ್. ಗಿರೀಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಟಿ.ಸಿ.ಎಸ್. ಐಆನ್‌ಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಜಗದೀಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು & ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ಶ್ವೇತಾ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಜೇನು ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರುರವರು ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿ, ಸಮಗ್ರ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಎಸ್ಇಆರ್‌ಬಿ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ನಟರಾಜ ಕರಬ, ಎನ್., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಇವರನ್ನು ಆರ್ಗನಿಸ್ಮಲ್ ಮತ್ತು ಎವಲ್ಯೂಷನರಿ ಬಯಾಲಜಿ – ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ, ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ,

UAS-B students. He is coordinator of the student exchange programme of UAS-B & IMRD, Belgium. Served as external examiner for setting the question paper, Karnataka State Rural Development and Panchayat Raj University, Gadag.

- Dr. S.S. Prakash, Dean (Agri.), College of Agriculture, Mandya has been nominated as Chairman of Institutional Ethical Committee, Mandya Institute of Medical Sciences (MIMS), Mandya from 2015 till date. He is also nominated as subject expert for the board of studies of Annamalai University, Tamil Nadu
- Dr. M.S. Ganapathy, Professor & Head and University Head, Institute of Agri-Business Management, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as Member of Board of Studies at NITTE School of Management, Bangalore and Board of Studies at Mysore University.
- Dr. Siddayya, Professor, Institute of Agri-Business Management, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as Member of FPOs Taskforce Committee, Dept. of Horticulture, GoK.
- Dr. M.S. Ganapathy, Professor & Head and University Head and Dr. Siddayya Professor, Institute of Agri-Business Management, CoA, GKVK, Bengaluru have been nominated as the members of Directorate of Secondary Agriculture to the Govt. of Karnataka.
- Dr. M.R. Girish, Professor, Institute of Agri-Business Management is serving as Subject Matter Expert in Agribusiness for TCS iON.
- Dr. K.S. Jagadish, Professor and Head & Dr. B.V. Shwetha, Assistant Professor, Dept. of Apiculture, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as member of BIS (Bureau of Indian Standards), Govt of India.
- Dr. Nataraja Karaba, N., Professor, Department of Crop Physiology, College of Agriculture, GKVK was nominated for the Core Member, Organismal and Evolutionary Biology (OEB) –

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೋರ್ ಸದಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಡಾ. ಬಿ. ಮೋಹನ್ ರಾಜು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಇವರನ್ನು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಫ್ರಾಂಟೀಯರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ರೈತರು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮರದ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನಿಂದ ಹಾಗೂ ತೆಲಂಗಾಣ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಬಾಬುಸಾಹೇಬ್ ತಾಂಬಟ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಭಾರತೀಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ (ಭಾರತ) ದ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಇಂಡಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಪೀಟರ್ ಇವರು ಐ.ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಯುರೋಫಿನ್ಸ್‌ನ ಐ.ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ ಗಾಗಿ ಡಿಬಿಟಿಯಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ್‌ಗೌಡ ರವರು ಕ್ರೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಜೆರ್ಮ್‌ಪ್ಲಸ್ಮ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿ ಹೊಸೂರು ಇಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ದಿನಾಂಕ 31.01.2023 ರಂದು ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿಯ ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಆಯ್ಕೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜವಳಿ ನಿಗಮ ನವದೆಹಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದ್ಯಸರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿರುವ ಡಾ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್‌ರವರನ್ನು ಆರನೇ ಡೀನ್ಸ್ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಡಿಪಾಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಬಯೋಟೆಕ್‌ನಾಲಜಿ ಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾನ್ಟ್ ಬಯೋಟೆಕ್‌ನಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಬಯೋ ರಿಸೊರ್ಸ್ಸ್ ಡಿಶಿಷನ್ ಘಟಕದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ

Plant Sciences under DST-Science & Engineering Research Board (SERB), Government of India & member of Editorial Board of *Current Science.*

- Dr. B. Mohan Raju, Professor, Department of Crop Physiology, UAS, GKVK has been nominated as Editorial Board Member of Journal of Plant Sciences and the Review Editor in Frontiers in Plant science.
- Dr. M. Mahadeva Murthy, Professor & Head Department of Forestry and Environmental Science, College of Agriculture is serving as joint secretary in the Institute of Agroforestry Farmers and Technologist (IAFT), Bangalore. He is recognized by the High Court of Karnataka as member in the Tree Expert Committee and selection committee member in the Telangana Public Service Commission.
- Dr. Babusaheb Tambat, Professor, Department of Forestry and Environmental Science, College of Agriculture is selected as executive member of editorial board for *Indian Journal Ecology* by the executive council of Indian Ecological Society (India).
- Dr. Anitha Peter, Professor, Department of Plant Biotechnology, CoA, UASB, is nominated as Member Secretary of IBSC for UASB, GKVK, Bangalore and DBT nominee for IBSC of Eurofins, Bengaluru
- Dr. Manjunatha Gowda, Professor & Head, Dept. of Sericulture, CoA, GKVK, has been nominated as RAC member of CSGRC, CSB, Hosur and as member RCC of KSSRDI, Bangalore. He has been nominated as a member of selection committee for the Directors posts in the various Institutes of Central Silk Board at National Textile Corporation, New Delhi.
- Dr. S. Chandrashekhar, Professor, CoA, GKVK has been nominted as a member in 6th Dean's Committee, ICAR. He has been nominated as a member of Technical Expert Committee (TEC) of Microbial and Natural Sciences Program in Dept. of Biotech-nology, GoI, Ministry of Science & Technology

- ಡಾ. ಬಿ. ಕಲ್ಪನ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ (ದೇಸಿ) ರವರು ಮಹಾರಾಣಿ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಗೌಡ, ಜೆ., ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ– ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ ಇವರು ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಪಂಡಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಶೇಷಶಾಯಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬೆಳೆ ವಿಜ್ಞಾನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿ, ಸಮಗ್ರ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಎಸ್ಇಆರ್‌ಬಿ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ರಾಜೇಗೌಡ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಹಾಸನ ಇವರು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಆತ್ಮ ಚಾಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಆತ್ಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ವರದಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತ ಸಿರಿ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಾಡಿಗೆ ಆಧಾರಿತ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜದ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕೇಂದ್ರದ ಕಿಸಾನ ವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಇವರು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್, ಎ. ಬಿ. ವಿಜ್ಞಾನಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ), ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ರವರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಡುಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಸಮಿತಿಗೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- ಡಾ. ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತು, ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಇವರನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರಾಯಚೂರು, ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಯುಎಹೆಚ್ಎಸ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಎಎನ್‌ಜಿಆರ್‌ಯು–ಗುಂಟೂರು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇಲ್ಲಿನ ಅಧ್ಯಾಪಕರುಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

- Dr.Kalpana, B, Professor and State Nodal Officer (DAESI) is nominated as member Board of studies for UG and PG examinations for Home-Science examinations by Maharani Cluster University, Bengaluru.
- Dr. Venkate Gowda, J., Senior Scientist & Head, ICAR – KVK, Bengaluru Rural District is nominated as member of Technical Committee of Meteorological based Crop Insurance Project, Bengaluru Rural District and nominated as member for Rural Krishi Prashasti and Krishi Pandith Award of Committee of Bengaluru Rural District
- Dr. M.S. Sheshshayee, Professor and Head, Dept. of Crop Physiology, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as member of Technical Expert Committee, Integrated Biological Sciences, SERB, DST, Govt of India.
- Dr. Rajegowda, Sr.. Scientist & Head, KVK, Hassan is nominated as a member for the Hassan district ATMA Chalana Committee, ATMA programme performance reporting committee, Krishi Pandith Best Farmer Award selection committee under ATMA programme. He is nominated as member for the district agriculture training center committee, member for the Hassan district Raitha Siri Yojana Committee, Custom Hiring Service Center Committee, Hassan district National Food Security Mission Committee, member of Hassan district Krishika Samaja, member for the Kisan Vani Programme Committee in Akashavani, Hassan and member for the district Skill Development Committee of Hassan district.
- Dr. Mohan Kumar A. B., Scientist (Horticulture), ICAR KVK, Chamrajanagara, is nominated as member of District level Certification of Planting Material Committee, Department of Horticulture, Chamarajanagara
- Dr. V. Palanimuthu, Special Officer has served as Faculty Selection Committee Member in UAS, Raichur, KSNUAHS, Shimoga, ANGRAU, Guntur and UHS, Bagalkot. He is member of State Level Technical Committee for Farm Machinery Subsidy Programme under SMAM of KSDA & DoH. He is also member of State Level Technical

ಇವರು ಎಸ್ಎಂಎಎಂ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಡಾ. ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತು, ರವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐ.ಐ.ಎಚ್.ಆರ್.ನ ಪ್ರಿ–ಐ.ಆರ್.ಸಿ ಇದರಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ತಜ್ಞರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಡಾ. ವಿ. ಕುಮಾರ್‌ಗೌಡ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರನ್ನು ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಲರಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಮೇ 2022 ರಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎನ್.ಆರ್.ಇ. ಯಿಂದ ಅಧ್ಯಕ್ಷಕರಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವರನ್ನು ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಐಎಸ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡೈಸೇಶನ್‌ಗಾಗಿ ಸಮಿತಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಡಾ. ಮಧುಸೂದನ್, ಕೆ., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇದರ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ಮೋಹನ್ ರಾವ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಕಾಫಿ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆಯ ಪರಿಣಿತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರಿನ ಬೀಜಗಳ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿಯ ಸಂಧಾನ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹೊಸದೆಹಲಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಮಂಡಳಿಯವರು ನಡೆಸಿದ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಷಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ರಚಿಸುವ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದರು.
- ಡಾ. ಟಿ. ಇ. ನಾಗರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜನೆ ಘಟಕ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು 2023 & 2024ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಸಮಾಜ, ನವದೆಹಲಿ ಇದರ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಡಾ. ಲೋಹಿತಾಶ್ವ, ಎಚ್.ಸಿ., ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ಸ್ ಇನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಸೈನ್ಸ್ ಜರ್ನಲ್‌ನ ವಿಮರ್ಶೆ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನರಾಗಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ, ಮುಖ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು,

Committee for Organic Agriculture Programme of KSDA. He has also served as External Expert for Pre IRC, IIHR, Bangalore.

- Dr. V. Kumargouda, Assistant Professor, College of Agricultural Engineering is nominated as Chairman by MNRE, GoI for Evaluation of Biogas Slurry Filter during May, 2022. He is nominated as member of expert panel of BIS for Standardization in Biogas Plants.
- Dr. Madhusudhan, K., Professor and Head, NSP, GKVK, Bengaluru is nominated as member on the board of Karnataka State Seeds and Organic Certification Agency, GoK, Hebbal, Bengaluru
- Dr. Mohan Rao, Professor and Scheme Head, AICRP on Potential crops, GKVK, Bengaluru is nominated as Expert Member (Crop Improvement) in the Coffee Board, Chikkamagaluru; Member in Kharif and Rabi Seeds Price Negotiation Committee of Karnataka State Department of Agriculture and Expert member for setting and moderating question paper of ARS Exam in Genetics and Plant breeding subject conducted by ASRB, New Delhi
- Dr. T. E. Nagaraja, Professor (Plant Breeding) & Head, Project Coordinating Unit, AICRP (Small Millets), GKVK, Bengaluru is elected as Vice-President of Indian Society of Genetics and Plant Breeding, Pusa Campus, New-Delhi for the year 2023 and 2024
- Dr. H.C. Lohithaswa, Professor and Scheme Head, AICRP (Pigeonpea), GKVK, Bengaluru is nominated as review editor of Frontiers in Plant Science
- Dr. Mudalagiriyappa, Chief Scientist, AICRP for Dryland Agriculture, GKVK, Bengaluru is nominated as member of Mulberry Variety

ಇದರ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯ ತಳಿಗಳ ದೃಢೀಕರಣ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಭಾರತೀಯ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಕಾನ್ಪೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಾಜದ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದ ಕೌನ್ಸಲರ್ ಆಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

Authorization committee of Central Silk Board, Bengaluru, as Counselor for South Zone in Indian Society of Dryland Agriculture, Hyderabad and Councilor for South Zone of Indian Society of Pulses Research & Development, Kanpur, UP.

5.6 ಆಯೋಜಿಸಿದ/ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ/ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೊರತಂದಿರುವ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

5.6 Abstract of different Programmes Organised/ Participated, Extension Activities Carriedout and Number of Publications broughtout by the Faculty

Details of number of conferences /seminars / workshops /training programmes, etc. attended and organised; Extension activities organised and Number of Publications brought out by the faculty of all the Directorates and Colleges are presented in the below tables :

ಕೋಷ್ಟಕ 37 : ಬೋಧಕರು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ವಿವರಗಳು
Table 37 : Presentation of papers by the teachers in Seminar / Conference

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Papers		ಒಟ್ಟು / Total
		ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಸಮಾವೇಶಗಳು / In Seminars	ಸಮಾವೇಶಗಳು / In Conferences/ Symposium	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	05	42	47
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	04	–	04
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	01	34	35
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	–	48	48
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	02	–	02
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of al Engineering, Bangalore	07	01	08
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	04	99	103
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	03	05	08
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	05	07	12
	ಒಟ್ಟು / Total	**31**	**236**	**267**

ಕೋಷ್ಟಕ 38 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶಗಳು/ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು /ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು / ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Table 38 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes organised during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Programmes organised			
		ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳು / Seminars/ Workshops	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Training Programmes	ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು / Conferences	ಇತರೆ / Others
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	18	49	03	39
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	02	09	–	–
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	–	45	01	–
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	–	18	01	–
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	–	01	–	–
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of al Engineering, Bangalore	–	14	–	08
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	02	30	01	26 (TSP/SCSP)
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	15	755	–	07
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	–	05	–	06
	ಒಟ್ಟು / Total	**37**	**926**	**6**	**86**

ಕೋಷ್ಟಕ 39 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Table 39 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes attended by the faculty during the year 2022-23

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of programmes attended							
		ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು / Seminars/Workshops		ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Training Programmes		ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು / Conferences		ಬೇಸಿಗೆ/ಚಳಿಗಾಲದ ಶಾಲೆಗಳು / Summer / Winter Schools	
		ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	52	7	43	1	12	16	2	–
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	12	–	13	–	01	11	–	–
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	06	21	34	04	03	20	02	21
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	02	–	05	–	23	–	–	–
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagar	01	–	02	–	–	–	–	–
6.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	22	03	20	–	10	51	01	–
7.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	08	–	26	1	03	11	–	–
8.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	07	01	26	–	04	05	01	–
	ಒಟ್ಟು / Total	**110**	**32**	**169**	**06**	**56**	**114**	**06**	**21**

ಕೋಷ್ಟಕ 40 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Table 40 : Extension Activities carried out by the faculty during the year 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Extension carried out							
		ರೇಡಿಯೋ ಉಪನ್ಯಾಸ/ Radio Talks	ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು/ TV Programs	ಕ್ಷೇತ್ರ ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು/ Diagnostic Field Visits	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಗಳು/ Field Days	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಗಳು/ FLDs/ Demos	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಗಳು/ Fram Trails	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ/ OFTs	ಇತರ / Others (As Resource Persons/Farm queries etc.)
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	05	10	126	48	01	06	-	270
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	02	–	107	–	–	–	–	228
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	16	–	52	18	–	4	–	227
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	03	02	27	05	–	–	–	118
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Sericulture, Chamarajanagara	–	–	32	12	–	–	–	22
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engineering, Bangalore	–	–	21	–	–	–	–	22
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	05	20	01	10	919	28	–	188
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	27	14	319	95	144	67	24	659
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	–	02	13	01	–	–	–	27
	ಒಟ್ಟು / Total	**58**	**48**	**698**	**189**	**1064**	**105**	**24**	**1761**

ಕೋಷ್ಟಕ 41 : ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಹೊರತಂದ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು
Table 41 : Important publications brought out by the faculty during 2022-23

ಅ) ನಾಸ್ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು
a) Full Length Research Papers published with NAAS Scores

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ನಾಸ್ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು / Number of Full length papers published — ನಾಸ್ ರೇಟಿಂಗ್ / NAAS Rating				ಒಟ್ಟು / Total
		< 5 .00	5.00–6.00	6.00–9.00	>9.00	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	107	126	46	21	300
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	12	17	08	02	39
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	07	20	03	03	33
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	11	11	03	01	26
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	02	01	02	01	06
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of al Engineering, Bangalore	08	08	–	–	16
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research)	215	104	32	22	373
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	17	14	02	01	34
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	10	02	–	–	–
	ಒಟ್ಟು / Total	**389**	**303**	**96**	**51**	**827**

ಆ) ಇತರೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

b) Other Publication during 2022-23

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Nunber of Publications				ಒಟ್ಟು / Total
		ಮಡಿಚಿಕೆ / ಕರಪತ್ರಗಳು/ ಬುಲೆಟಿನ್ಸ್ / Folders/Leaflets/ Brochures/ Bulletins	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು / Popular Articles	ಪುಸ್ತಕಗಳು/ ಮ್ಯಾಗಜೈನ್ಸ್/ ವರದಿಗಳು/ಜರ್ನಲ್ಸ್ / Books/Magazines/ Reports/Journals	ಇತರೆ / Other Abstrcts/ Chapter in Books/ Souvenir etc.	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bangalore	26	22	10	33	91
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	02	11	–	53	66
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	01	17	08	39	65
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	02	04	08	41	55
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	–	02	–	09	11
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of al Engineering, Bangalore	19	01	–	09	29
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research)	44	45	28	22	139
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	77	88	04	27	196
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	13	01	09	10	–
	ಒಟ್ಟು / Total	**184**	**191**	**67**	**243**	**652**

ಅಧ್ಯಾಯ VI / Chapter VI

6. ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ
Financial Resources, Allocation, Accounting and Management

6.1 ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು, ವೇತನ ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತವನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ನವೀನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಮತ್ತು ನವೀನ ಬೋಧನಾ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಧನ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೂ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಧನ ಸಹಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದ ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಆದಾಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

6.1 Source of Finance

The State Government provided grants under Grant-in-aid salaries to continue the ongoing commitments under establishment. Further, the grants under Grant-in-aid general were provided for strengthening the existing programmes and to establish new activities under teaching, research and extension education programmes including general administration. The State Government departments provided certain grants to undertake Ad-hoc research schemes and extension educational activities. Indian Council of Agricultural Research provided funds for the continuation of the existing schemes and establishment of new Teaching, Research and Extension Education Programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc Research programmes. Several Departments of Govt. of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture. Grants are also being provided quite often by several National and International Organizations/Agencies to conduct Research & Extension programmes in the University. Revenue is also generated by effectively utilizing the internal resources through crop cultivation, sale of seeds, nursery activities, collection of student's fees etc.

6.2 ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ 2022-23

6.2.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

6.2.1.1 ವೇತನದ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವೇತನದ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 11188.88 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.2 ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 13148.45 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ

6.2.1.3 ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 835.62 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2 Receipts 2022-23

6.2.1 Grants from State Government

6.2.1.1 Grant-in-Aid Salary

The State Government has released Rs. 11188.88 lakhs during the year 2022-23 as Grant-in-Aid salaries.

6.2.1.2 Grant-in-Aid Pension

The State Government has released Rs. 13148.45 lakhs during the year 2022-23 as Grant-in-Aid Pension.

6.2.1.3 Grant-in-Aid Contract/outsource

The State Government has released Rs. 835.62 lakhs during the year 2022-23 as Grant-in-Aid contract / outsource.

6.2.1.4 ದಿನಗೂಲಿ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ದಿನಗೂಲಿ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 342.95 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.5 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ರೂ. 982.84 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.6 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನ (ಸಂಶೋಧನೆ)

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 156.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.7 ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನ–ಸಂಶೋಧನೆ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 65.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.8 ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನ

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 3066.98 ಲಕ್ಷ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.9 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ರೂ. 18.99 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿಯಾದ ಆಂತರಿಕ ಮೊತ್ತ ರೂ. 5321.66 ಲಕ್ಷಗಳು. (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)

6.2.1.10 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

6.2.1.11 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 2221.62 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

6.2.1.4 Grant-in-aid Daily wages

The State Government has released Rs. 342.95 lakhs during the year 2022-23 as Grant-in-aid daily wages.

6.2.1.5 Grant-in-Aid General

The State Government has released Rs. 982.84 lakhs for Agricultural Research during the year 2022-23 towards the continuation of ongoing activities under Teaching, Research, Extension Education and General Administration.

6.2.1.6 Grant-in-aid Schedules Cast sub Plan (Research)

The State Government has released Rs. 156.00 lakhs under Research head during the year 2022-23 as Grant-in-Aid Schedules Caste sub Plan.

6.2.1.7 Grant-in-aid Tribal Sub Plan-Research

The State Government has released Rs. 65.00 lakhs under Research head during the year 2022-23 as Grant-in-Aid Tribal sub Plan.

6.2.1.8 NABARD grants

The State Government has released Rs. 3066.98 lakhs under NABARD grants during 2022-23

6.2.1.9 RKVY Projects of State Government

University received Rs. 18.99 lakhs under RKVY projects during the year 2022-23.

During 2022-23 the total internal receipt received from University of Rs. 5321.66 lakhs

6.2.1.10 Grants from ICAR

Indian Council of Agricultural Research has released during the year 2022-23 as indicated in the following Table.

6.2.1.11 Grants from Government of India

During 2022-23, University received Rs 2221.62 lakhs from different Departments of Government of India *viz.,* Ministry of Science & Technology, Department of Biotechnology, CSIR, Department of Agriculture and Farmers Welfare, etc. towards specific research programmes.

ಕೋಷ್ಟಕ 42 : ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಧನಸಹಾಯ
Table 42 : Grants Received from ICAR

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.	ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು / Heads	ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount released in Lakhs
1.	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ Development and strengthening of Agricultural Universities	510.48
2.	ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು All India Co-ordinated Research Projects and Ad-hoc Projects	609.39
3.	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Co-ordinated Research Projects (AICRP & KVK)	3065.01
	ಒಟ್ಟು / Total	**4184.88**

6.2.1.12 ಇತರೆ ನಿಯೋಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ 656.49 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತದ ಧನಸಹಾಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

6.2.1.13 2022-23 ರ ಸಾಲಿನ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಸಾರಾಂಶ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2022-23 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನ ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚದ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ವಿವರವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.3 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಚ್ಚ

6.3.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ

6.3.1.1 ವೇತನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ

2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ವೇತನಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರಾದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 11188.88 ಲಕ್ಷಗಳು. ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 11188.88 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.2 ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ

2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 13148.45 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.3 ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ

2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 835.62 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.2.1.12 Schemes sponsored by other Agencies

The fund received by other agencies amounted to Rs . 656.49 lakhs during 2022-23.

6.2.1.13 Summary of receipts for the year 2022-23 (Provisional)

The following Table provides the details of total grants received and expenditure incurred (provisional) by the University during 2022-23.

6.3 Expenditure during 2022-23

6.3.1 Expenditure towards grants received from State Government

6.3.1.1 Expenditure towards Grant-in-aid Salary

The State Government has sanctioned Rs. 11188.88 lakhs towards Salary. Rs. 11188.88 lakhs released towards salary has been fully utilized.

6.3.1.2 Expenditure towards Grant-in-aid Pension

The State Government has released Rs. 13148.45 lakhs towards pension during the year 2022-23 and has been fully utilized.

6.3.1.3 Expenditure towards Grant-in-aid contract/outsource

The State Government has released Rs. 835.62 lakhs towards contract/outsource during the year have been fully utilized.

ಕೋಷ್ಟಕ 43: 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅನುದಾನ

Table 43 : Grants released and expenditure during the year 2022-23

(ಲಕ್ಷ ರೂಗಳಲ್ಲಿ) / (Rs. in lakhs)

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಅನುದಾನ / Grants	ಖರ್ಚು / Expenditure	ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲು/ Per cent share (%)
I	***ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / State Government***			
i	ಸಹಾಯಾನುದಾನ–ವೇತನ Grant-In-Aid Salary 2415-80-004-1-01-101	11188.88	11188.88	27.07
ii	ಸಹಾಯಾನುದಾನ–ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ *Grant-In-Aid Pension* 2415-80-004-1-01-118	13148.45	13148.45	31.81
iii	ಸಹಾಯಾನುದಾನ–ಗುತ್ತಿಗೆ / ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ Grant-in -Aid - Contract/outsource 2415-80-004-1-01-115	835.62	835.62	2.02
iv	ಸಹಾಯಾನುದಾನ–ದಿನಗೂಲಿ Daily wages 2415-80-004-1-01-033	342.95	342.95	0.83
v	ಸಹಾಯಾನುದಾನ–ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ Grant-in- aid General- Agriculture Research 2415-80-004-1-01-103	982.84	982.84	2.38
vi	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ–ಸಂಶೋಧನೆ SCSP Research 2415-80-277-1-01-422	156.00	162.45	0.39
vii	ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ–ಸಂಶೋಧನೆ TSP Research 2415-80-277-1-01-423	65.00	65.00	0.16
viii	ನಬಾರ್ಡ್ / NABARD 4401-00-800-1-05-436	3066.98	3416.98	8.27
ix	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. / RKVY	18.99	18.99	0.05
x	ಆಂತರಿಕ ಸ್ವೀಕೃತಿ / Internal Receipts	5321.66	5321.66	12.87
	ಒಟ್ಟು - I / Total - I	**35127.37**	**35483.82**	**85.85**
II	***ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು / ICAR***			
i	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನ/Development Grants	510.48	510.48	1.24
ii	ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು ICAR / Adhoc Scheme	609.39	347.52	0.84
iii	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Co-ordinated Research Projects (AICRP/KVK)	3065.01	3196.05	7.72
	ಒಟ್ಟು - II / Total - II	**4184.88**	**4054.05**	**9.80**
III	***ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ / Government of India***			
i	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ / DBT ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ / DST ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ / SERB	2221.62	1494.60	3.62
ii	ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳು / Other Agencies	656.49	301.81	0.73
	ಒಟ್ಟು - III / Total - III	**2878.11**	**1796.41**	**4.35**
	ಒಟ್ಟು (I+II+III) / Grand Total (I+II+III)	**42190.36**	**41334.28**	**100**

* ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 2021–22 ಮತ್ತು 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯ ನಬಾರ್ಡ್ RIDF 26 ಮತ್ತು 27 ಟ್ರಾಂಚ್‌ಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 350.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ರೂ. 3066.98 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ರೂ. 2000.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಘಟಕ ರವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ರೂ. 1411.18 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಗೃಹ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 21.11.2022 ರಂದು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ರೂ. 5.80 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಬಾಲಕಿಯರ ವಸತಿನಿಲಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಕೆಲಸದ ನಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಿರುವ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

6.3.1.4 ದಿನಗೂಲಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ದಿನಗೂಲಿ ನೌಕರರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 342.95 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.5 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ರೂ. 982.84 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.6 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ (ಸಂಶೋಧನೆ)

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 156.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ರೂ. 6.45 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.7 ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ – ಸಂಶೋಧನ

2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ರೂ. 65.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.8 ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನದ ವೆಚ್ಚ

2021–22 ಮತ್ತು 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಬಾರ್ಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆರ್.ಐ.ಡಿಎಫ್ 26 ಮತ್ತು 27 ಟ್ರಾಂಚ್‌ಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 350.00 ಲಕ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ ರೂ. 3066.98 ಲಕ್ಷಗಳು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ರೂ. 3416.98 (350 + 3066.98 = 3416.98) ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.9 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು

2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ರೂ. 18.99 ಲಕ್ಷ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 2022–23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯಾದ ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಮೊತ್ತ ರೂ. 5321.66 ಲಕ್ಷಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ.

6.3.1.4 Expenditure towards Grant-in-aid daily wages

The State Government has released Rs. 342.95 lakhs towards daily wages during the year 2022-23 and has been fully utilized.

6.3.1.5 Expenditure towards Grant-in-Aid General

The State Government has released Grant-in-Aid General of Rs. 982.84 lakhs towards agricultural0 research during the year 2022-23 and has been fully utilized.

6.3.1.6 Expenditure of Grant-in-Aid towards Schedule Cast Sub Plan (Research)

The State Government has released Rs. 156.00 lakhs under Research head towards Schedule Cast Sub Plan during the year 2022-23 and has been fully utilized. An additional expenditure of Rs. 6.45 lakhs has been incurred.

6.3.1.7 Expenditure of Grant-in-aid towards Tribal Sub Plan (Research)

The State Government has released Rs. 65.00 lakhs under research head towards Tribal Sub Plan during the year 2022-23 and has been fully utilized.

6.3.1.8 Expenditure towards NABARD Grants

The State Government has released Rs. 350.00 lakhs and Rs. 3066.98 lakhs during the year 2021-22 & 2022-23 respectively towards NABARD. The total amount of Rs. 3416.98 (350 + 3066.98 = 3416.98) has been fully utilized for the current year.

6.3.1.9 Under RKVY projects of State Government

University utilized Rs. 18.99 lakhs under RKVY projects during the year 2022-23. During 2022-23 the total Internal Receipt received from University of Rs. 5321.66 lakhs is fully utilized

6.3.1.10 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಅ) **ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನಗಳು:** 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ 510.48 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆ) **ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು-ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು :** ಹೊಸ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 347.52 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (87 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು).

ಇ) **ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು :** 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 3196.05 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

6.3.1.11 ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು – ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ, ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ., ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಬಿ

ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 1494.60 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (82 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

6.3.1.12 ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದಿಂದ 2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 301.81 ಲಕ್ಷ ಗಳು ಮೊತ್ತವು ಖರ್ಚಾಗಿದೆ. (31 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

6.4 ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ವಿವರಗಳು

6.4.1 ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2022 ರಂತೆ ಒಟ್ಟು 621 ಖಾತೆಗಳಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 68 ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ಖಾತೆಗಳ ರೂ. 9,15,75,585/- ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂತಿಮ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ/ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ ಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ/ಮೃತಪಟ್ಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 31.03.2023 ರಂದು ಒಟ್ಟು 553 ಖಾತೆಗಳಿವೆ. 01.04.2022 ರಿಂದ 31.03.2023 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 152 ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮುಂಗಡಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ 105 ಭಾಗಶಃ ಅಂತಿಮ ಹಿಂಪಡೆಯುವಿಕೆಗೆ ರೂ. 3,07,52,948/- ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಾಗೂ ರೂ. 3,13,59,620/- ಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

6.4.2 ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2022 ರಂತೆ 799 ಸದಸ್ಯರಿದ್ದರು. ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ನಿಧಿಗೆ 1ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 1991ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಹೊಸ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಧಿಯು 31.03.2023 ರಂತೆ 799 ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

6.3.1.10 ICAR Funded Project

a) **Development Grants*:*** Amount spent during 2022-23 for several ICAR approved development programmes was Rs.510.48 lakhs

b) **Research Projects – ICAR *:*** An amount of Rs.347.52 lakhs during 2022-23 has been spent for continued and new programmes (87 projects)

c) **Coordinated Research Projects (AICRP & KVK):** An amount of Rs.3196.05 lakhs during 2022-23 has been spent for Coordinated Research Projects

6.3.1.11 Schemes funded by various departments of Government of India – DBT, DST & SERB

An amount of Rs.1494.**60** lakhs was spent for various projects funded by several departments of Government of India (82 projects).

6.3.1.12 Schemes funded by other agencies

An amount of Rs.301.81 lakhs was spent for various projects funded by other agencies. (**31** projects).

6.4 Details of Retirement Benefits

6.4.1 Provident Fund

As on 01.04.2022 there were 621 accounts out of which 68 GPF accounts amounting to Rs. 9,15,75,585/- were processed for final settlement and paid to the claimants due to retirement / VRS / death of the subscribers. Thus, as on 31.03.2023 there were 553 accounts. During the period from 01.04.2022 to 31.03.2023, as many as 152 temporary advances and 105 partial final withdrawals amounting to the sum of Rs. 3,07,52,948/- and Rs. 3,13,59,620/- lakhs respectively were disbursed to the subscribers.

6.4.2 Family Benefit Fund

There were 799 members as on 01.04.2022. Admission of members to this fund was stopped w.e.f. 1st August 1991 consequent on the introduction of the Group Savings Linked Insurance Scheme for the benefits of the employees. The fund had 799 accounts as on 31.03.2023

6.4.3 ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ

ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ 1ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 1991 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. 01.04.2022ಕ್ಕೆ 788 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿದ್ದರು. ನಿವೃತ್ತಿ/ಮರಣ/ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರೂ. 52,87,801/- ಮೊತ್ತದ 67 ಜನ ನೌಕರ ಹಕ್ಕೋತ್ತಾಯ ನಮೋನೆಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 31.03.2023 ಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 721 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

6.4.4 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ನಿಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 01.04.2022ಕ್ಕೆ 1543 ನಿಯಮಿತ ನಿವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ 701 ಕುಟುಂಬ ನಿವೃತ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 2244 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 01.04.2022 ರಿಂದ 31.03.2023 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 66 ಜನ ಹೊಸ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರ ಹಾಗೂ 39 ಜನ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. 61 ನಿವೃತ್ತ ವೇತನದಾರರ ಮತ್ತು 15 ಕುಟುಂಬ ವಿವೃತ್ತವೇತನಾದರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಮರಣ ಕಾರಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 46 ಜನರ ನಿವೃತ್ತವೇತನ ಮತ್ತು 52 ಜನರ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಜೀವನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸದ್ದಕ್ಕೆ ವೇತನವನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 39 ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಮತ್ತು 29 ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಜೀವನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ ಪಿಂಚಣಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹೀಗಾಗಿ 31.03.2023 ಕ್ಕೆ 1541 ನಿಯಮಿತ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಹಾಗೂ 702 ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 2243 ಜನ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿದ್ದರು. 01.04.2022 ರಿಂದ 31.03.2023ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 117,76,45,025/- ಲಕ್ಷ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ, ಗ್ರ್ಯಾಚ್ಯುಟಿ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಶನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿಗೆ / ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

6.5 ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ವಿವರಗಳು

6.5.1 ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ / ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ / ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ ಮುಂಗಡಗಳು

01.04.2022 ರಿಂದ 31.03.2023 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ/ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ/ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ/ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಗಳಿಗೆ 01 ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ರೂ. 15.85 ಲಕ್ಷ ಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34 (3) (a)(ii) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.5.2 ವಾಹನ ಖರೀದಿ ಮುಂಗಡ

2022-23ನೇಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಕಾರು, ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ (ಮೊಪೆಡ್) ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂಗಡವಾಗಿ ರೂ. 15.70 ಲಕ್ಷ ಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34(3)(a)(ii) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.4.3 Group Savings Linked Insurance Scheme

Group Savings Linked Insurance Scheme was introduced for the benefit of the employee's w.e.f. 1st August 1991. As on 01.04.2022 there were 788 employees. The claim forms of 67 employees were sent to LIC of India on account of retirement / death / resignation covering Rs 52,87,801/- lakhs As on 31.03.2023, there were 721 employees covered in the above scheme.

6.4.4 Pension Fund

As on 01.04.2022 the University had 2244 pensioners in total comprising of 1543 regular pensioners and 701 family pensioners. During the period from 01.04.2022 to 31.03.2023 payment to 66 new pensioners and 39 family pensioners commenced. The pension has been stopped to 61 pensioners and 15 family pensioners due to their death. Due to non-submission of life certificate, 46 pensioners and 52 family pensioner's pension has been stopped temporarily. 39 pensioners and 29 family pensioners have submitted their life certificate, hence their pension is released. Thus, as on 31.03.2022, there were 2243 pensioners comprising of 1541 regular pensioners and 702 family pensioners. During the period from 01.04.2022 to 31.03.2023 Rs. 117,76,45,025/- lakhs was disbursed to pensioners / family pensioners towards Pension, Gratuity & Commutation.

6.5 Details of Loans and Advances

6.5.1 House Building / Site Purchase / House Repair Advances

One applications were received towards HBA / HPA / HRA / SPA / Redemption of loan and sanctions were accorded for a sum of Rs 15.85 lakhs to the employees during the year i.e., from 01.04.2022 to 31.03.2023 out of GPF accumulation as per Statute 34 (3) (a) (ii) of University of Agricultural Sciences, Bangalore.

6.5.2 Vehicle Advance

During the year 2022-23, the Vehicle advance sanctions were accorded for a sum of Rs 15.70 lakhs to the employees for the purchase of Motor Car and Motor Cycle (Moped) out of GPF accumulation as per Statute 34 (3)(a)(ii) of University of Agricultural Sciences, Bangalore.

6.6 ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ

2021–22ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ, ಇವರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಖಾತೆಗಳ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು 30.06.2023ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ ಇವರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು. 2020–21ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿ ಬಂದ ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

6.6 Audit of Accounts by the Statutory Auditors

The annual accounts for the year 2021-22 are completed. It is submitted to the Secretary, Agriculture Department, Government of Karnataka and the Principal Director of Karnataka State Audit and Additional Director to conduct audit of accounts.

In respect of the Annual Accounts for the year 2022-23, the finalization of accounts is in progress. The annual accounts will be prepared by the end of 30.06.2023 as per the mandate and will be submitted to the Secretary, Agriculture Department, Government of Karnataka and the Principal Director of Karnataka State Audit and Additional Director Government of Karnataka to conduct audit of accounts. Audit for 2020-21 has been completed, after receiving Audit reports replies thereon will be submitted to the Finance Committee and Board of Management. After approval from the Board of Management, the same will be sent to the Govt. of Karnataka.

ಅಧ್ಯಾಯ VII / Chapter VII

7. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
Human Resource Development

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಛೇರಿಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ಕುರಿತ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

The University has Administrative Office headed by Administrative Officer directly under the control of Vice-Chancellor, looking after the Human Resource Developmental activities from recruitment to retirement of faculty and service personal staff of the University.

7.1 ನೇಮಕಾತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 14 ಬೋಧಕರ ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ಬೋಧಕೇತರರನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಒಂದು ಹುದ್ದೆ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಅನುಕಂಪದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

7.1 Appointments

During 2022-23, 14 teachers and 4 Non-teaching posts were appointed under direct recruitment While 01 non-teaching post were filled under compassionate grounds.

7.1.1 ಬಡ್ತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 73 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಬಡ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

7.1.1 Promotions

During the year 2022-23, 73 Non-teaching staff were promoted.

7.2 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 55 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 144 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು 387 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ಮಂಜೂರಾದ 586 ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 357 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು 229 (ಶೇ.39.07) ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿತ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯ, ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನೇಮಕಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಟಿ4 ಶ್ರೇಣಿಯ ಮಂಜೂರಾದ 55 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 20 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಉಳಿದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1564 ಮಂಜೂರಾದ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 1026 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸರಕಾರದ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಲಿದೆ.

7.2 Staff Position of Teaching and Service Personnel during the year 2022-23

The University has a sanctioned post of 55 Professors, 144 Associate Professors and 387 Assistant Professors. Out of 586 sanctioned posts, 357 are filled and 229 (39.07%) are vacant. Efforts are being made to fill up these posts through approved recruitment. Looking into the need, the teachers and non-teaching faculty were appointed on contractual basis also. In addition, the University has 55 sanctioned posts of T4 series out of which 20 are vacant.

The University has 1564 sanctioned posts of supporting staff of which 1026 are vacant. The University is making sincere efforts in approaching the Government to seek permission for recruitments.

ಕೋಷ್ಟಕ 44 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧನಾ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವಿರ
Table 44 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant Teaching Positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Professor / ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	55	28	27
Assoc. Professor / ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	144	98	46
Asst. Professor / ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	387	231	156
ಒಟ್ಟು / Total	**586**	**357**	**229**

ಕೋಷ್ಟಕ 45 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಟಿ4 ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ
Table 45 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant T4 Series positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Programme Assistant. (Computer) / ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್)	07	05	02
Farm Manager / ಫಾರ್ಮ್ ಮೆನೆಜರ್	07	07	00
Programme Assistant (Lab Tech.) / ಪ್ರೋಗಾಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ (ಲ್ಯಾಬ್‌ಟೆಕ್.)	07	05	02
Technical Officer / ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಆಫಿಸರ್	30	18	12
Field Supervisor / ಫೀಲ್ಡ್ ಸೂಪರ್‌ವೈಸರ್	04	00	04
Total / ಒಟ್ಟು	**55**	**35**	**20**

ಕೋಷ್ಟಕ 46 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧಕೇತರರ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ
Table 46 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant Non-Teaching positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Group-A / ವೃಂದ–ಎ	56	39	17
Group-B / ವೃಂದ–ಬಿ	49	18	31
Group-C / ವೃಂದ–ಸಿ	1053	392	661
Group-D / ವೃಂದ–ಡಿ	406	89	317
Total / ಒಟ್ಟು	**1564**	**538**	**1026**

ಕೋಷ್ಟಕ 47: 2021–22ರ ವಿಚಾರಣೆಗಳು, ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್.ಟಿ.ಐ.ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
Table 47 : Number of enquiries, court cases and RTIs during the the year 2022-23

Particulars / ವಿವರ	Opening Balance / ಬಾಕಿ ಇದ್ದದ್ದು	No. of cases Received / ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	No. of cases Disposed / ಮುಕ್ತಾಯವಾದದ್ದು	No. of cases Pending / ಬಾಕಿ ಇರುವುದು
Enquiry Cases / ವಿಚಾರಣೆ	01	02	01	02
Writ Petitions / ನ್ಯಾಯಲಯದಲ್ಲಿ ದಾವೆ	52	17	17	52
RTI / ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು	11	76	85	02

7.3 ನಿವೃತ್ತಿ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 05 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, 19 ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ 36 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತಮ್ಮ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 60ಜನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

7.3 Retirement

During the period, 5 Officers, 19 teaching faculty and 36 non-teaching staff have been superannuated. Overall, 60 employees of UAS-B attained superannuation during 2022-23. The details are given in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ 48 : ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ವಿವರ

Table 48 : List of Officers, Teachers and Non-teaching Employees Superannuated

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
ಅಧಿಕಾರಿಗಳು / Officers			
1.	ಡಾ. ಎನ್. ದೇವಕುಮಾರ್ Dr. N. Devkumar	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಕುಲಸಚಿವರು (ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಭಾರ) Professor and Registrar (I/c)	31-05-2022
2.	ಡಾ. ಟಿ. ನರೇಂದ್ರಪ್ಪ Dr. T. Narendrappa	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಕಲ್ಯಾಣ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಭಾರ Professor and Dean (PGS) Addl. Charge	31-05-2022
3.	ಡಾ. ಕೆ. ವೆಂಕಟರಂಗನಾಯ್ಕ Dr. K. Venkataranga Naik	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು (ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಭಾರ), Professor and Librarian	31-05-2022
4.	ಡಾ. ಜಿ. ಗೋಪಿನಾಥ್ Dr. G. Gopinath	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, Professor and Administrative Officer	31-05-2022
5.	ಡಾ. ವೈ.ಜಿ. ಷಡಾಕ್ಷರಿ Dr. Y.G. Shadakshari	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಪ್ರಭಾರ), Professor & Director of Research (I/c)	30-06-2022
ಬೋಧಕರು / Teaching			
1.	ಡಾ. ಎಂ.ಕೆ. ಜಯಶ್ರೀ Dr. M.K. Jayashree	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-04-2022
2.	ಡಾ. ಎ.ಎಸ್. ದೇವಕುಮಾರ್ Dr. A.S. Devakumar	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-04-2022
3.	ಡಾ. ಬಿ.ಎಲ್. ಚಿದಾನಂದ Dr. B.L. Chidananda	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-04-2022
4.	ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಕಂಠಮೂರ್ತಿ Dr. P.S. Shrikantamurthy	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-05-2022
5.	ಡಾ. ದೇವರಾಜ್ Dr. Devaraj	ಉಪ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು Dy. Librarian	31-05-2022
6.	ಡಾ. ಸಿದ್ಧಗಂಗಯ್ಯ Dr. Siddagangaiah	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-05-2022
7.	ಡಾ. ಎ. ನಾಗರಾಜು Dr. A. Nagaraju	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor and Head	31-05-2022
8.	ಡಾ. ಎನ್. ಈರಣ್ಣ Dr. N. Eranna	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor and Head	31-05-2022

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
9.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಕೆ. ರಾಮಪ್ಪ Dr. H.K. Ramappa	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31–05–2022
10.	ಡಾ. ಜಿ.ಆರ್.ಪೆನ್ನೋಬಳಿಸ್ವಾಮಿ Dr. G.R. Pennobali Swamy	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31–05–2022
11.	ಡಾ. ಜಿ.ಆರ್. ಹರೀಶ್ Dr. G.R. Harish	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30–06–2022
12.	ಶ್ರೀ ಶಿವಸ್ವಾಮಿ Shri Shivaswami	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ವಿಸ್ತರಣಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ) Associate Professor	30–06–2022
13.	ಡಾ. ಸ್ವಾಮಿಗೌಡ.ಎಸ್. ಎನ್. Dr. Swamigowda, S.N.	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31–07–2022
14.	ಡಾ. ಎನ್.ಜಿ. ರವಿಚಂದ್ರ Dr. N.G. Ravichandra	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor	31–10–2022
15.	ಡಾ. ಎಂ.ಆರ್. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ Dr. M.R. Krishnappa	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31–10–2022
16.	ಡಾ. ಎಂ. ವಸುಂಧರಾದೇವಿ Dr. M. Vasundara Devi	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor and Head	31–12–2022
17.	ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ಜಮುನಾ Dr. K.V. Jamuna	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31–12–2022
18.	ಡಾ. ಬಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ Dr. B. Krishnamurthy	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಸಹ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು Professor and Assoc. Director of Extension	31–01–2023
19.	ಡಾ. ಜೆ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣ Dr. J. Balakrishna	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Head	31–03–2023

ಬೋಧಕರು: ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ : ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
Teaching Voluntary Retirement: Nil

ಬೋಧಕರು: ಮರಣ /
Teachers Death Cases

1.	ಡಾ. ಎಂ.ಪಿ. ರಾಜಣ್ಣ Dr. M.P. Rajanna	ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು Associate Director of Research	27–09–2022 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)

ಬೋಧಕೇತರ ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ /
Non-Teaching : Superannuation

ನಿವೃತಿ / *Superannuation*

1.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೆಚ್. ಸುಜಾತ Smt. H. Sujata	ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕರು Sr. Assistant	30–04–2022
2.	ಶ್ರೀಮತಿ ಪುಟ್ಟನಂಜಮ್ಮ Smt. Puttananjamma	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30–04–2022
3.	ಶ್ರೀ ಅಮ್ಮಳ್ಳಿ ಲಕ್ಕಪ್ಪ Shri Ammalli Lakkappa	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30–04–2022
4.	ಶ್ರೀ ಜಯರಂಗ Shri Jayaranga	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–04–2022
5.	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ರಾಜು Shri K.P. Raju	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	30–04–2022

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retairement
6.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಎ. ಸಣ್ಣಮ್ಮ Smt. A. Sannamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–04–2022
7.	ಶ್ರೀ ರಾಜೇಗೌಡ Shri Rajegowda	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–04–2022
8.	ಶ್ರೀ ಮಂಜುನಾಥ್. ಎನ್. Shri Manjunath, N.	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31–05–2022
9.	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಕೆ. ಬೋರೇಗೌಡ Shri B.K. Boregowda	ಸಹಾಯಕ ಕುಲಸಚಿವರು Assistant Registrar	31–05–2022
10.	ಶ್ರೀ ರಾಮಯ್ಯ. ಎಂ. Shri M. Ramaiah	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Laboratory Assistant	31–05–2022
11.	ಶ್ರೀ ಆಂಜನಪ್ಪ Shri Anjanappa	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31–05–2022
12.	ಶ್ರೀ ಎಂ. ಜಗದೀಶಯ್ಯ Shri M. Jagadeeshiah	ಸಹಾಯಕ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Comptroller	30–06–2022
13.	ಶ್ರೀ ಮುನಿವೆಂಕಟಪ್ಪ Shri Munivenkatappa	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–06–2022
14.	ಶ್ರೀಮತಿ ಚಿನ್ನಮ್ಮ.ಎಂ., Smt. Chinnamma.M.	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30–06–2022
15.	ಶ್ರೀ ಮುನಿರಾಜ Shri Muniraja	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–06–2022
16.	ಶ್ರೀಮತಿ ಕೆಂಪಮ್ಮ Smt. Kempamma	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31–07–2022
17.	ಶ್ರೀಮತಿ ಮುನಿಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ Smt. Munilakshmamma	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31–07–2022
18.	ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ.ಕೆ.ಟಿ. Shri. K.T. Narayanaswamy	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31–07–2022
19.	ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಜಾತ, Smt. Sujatha	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31–07–2022
20.	ಶ್ರೀ ರಾಜೇಶ್ Shri Rajesh	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Laboratory Assistant	31–08–2022
21.	ಶ್ರೀ ಮಹೇಂದ್ರ Shri Mahendra	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31–08–2022
22.	ಶ್ರೀಮತಿ ಮುಡಿನಹಳ್ಳಿ ಚಿಕ್ಕತಾಯಮ್ಮ Smt. Mudinahalli Chikkatayamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31–08–2022
23.	ಶ್ರೀ ನಿಂಗೇಗೌಡ Shri Ningegowda	'ಡಿ' ದರ್ಜೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು 'D' Group Farm Labourer	31–08–2022
24.	ಶ್ರೀ ರವಿಕುಮಾರ್.ಹೆಚ್.ಆರ್. Shri H.R. Ravikumar	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30–09–2022
25.	ಶ್ರೀಮತಿ ಸಣ್ಣಮ್ಮ.ಹೆಚ್. Smt. Sannamma, H.	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30–09–2022
26.	ಶ್ರೀಮತಿ ಹೊಸಳ್ಳಿ ಚಿಕ್ಕತಾಯಮ್ಮ Smt. Hosahalli Chikkatayamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31–12–2022
27.	ಶ್ರೀ ಶಿವಮಲ್ಲಯ್ಯ Shri. Shivamallaiah	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31–01–2023
28.	ಶ್ರೀ ಪಿ.ಎನ್. ರಾಮಚಂದ್ರರಾವ್ Shri P.N. Ramachandra Rao	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31–01–2023

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retairement
29.	ಶ್ರೀ ಕಾಂತರಾಜು. ಎಂ. Shri M. Kantharaju	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Laboratory Assistant	28-02-2023
30.	ಶ್ರೀಮತಿ ರತ್ನಮ್ಮ.ಟಿ. Smt. T. Rathnamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	28-02-2023
31.	ಶ್ರೀ ರಘುಕುಮಾರ್.ಕೆ. Shri K. Ragukumar	ಕುಲಪತಿಗಳ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು Secretary to VC, VC office, W/a AO's Office	31-03-2023
32.	ಶ್ರೀ ಸಯ್ಯದ್‌ಜಾಫರ್ ಸಾಧಿಕ್ Shri Syed Japhar Sadhik	ಡ್ರೈವರ್ ಕಂ ಸೇಲ್ಸ್‌ಮ್ಯಾನ್ Driver Cum Sales Man	31-03-2023
33.	ಶ್ರೀಮತಿ ಎಂ. ಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ Smt. M. Lakshmamma	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31-03-2023
34.	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎಸ್. ಪ್ರಭಾಕರ್ Shri K.S. Prabhakar	ಹಿರಿಯ ಬೇಕರಿ ಸಹಾಯಕರು Sr. Bakery Assistant	31-03-2023
35.	ಶ್ರೀ ವಿ. ರಂಗರಾಜು Shri V. Rangaraju	ಹಿರಿಯ ಅಚ್ಚು ಜೋಡಣೆಗಾರರು Sr. Compositor	31-03-2023
36.	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಕೆ. ವಾಸುದೇವ Shri B.K. Vasudeva	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31-03-2023

ಬೋಧಕೇತರ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ : ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Non-Teaching : Voluntary Retirement : Nil

ಬೋಧಕೇತರ ಮರಣ ಹೊಂದಿದವರು / ***Non-Teaching Death Case***

1.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಟಿ. ಅರಸಪ್ಪ Late Shri T. Arasappa	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	13-07-2022 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)
2.	ಶ್ರೀ ದಿವಂಗತ. ಟಿ.ಎನ್. ಶಿವರಾಮು Late Shri T. N. Shivaramu	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Laboratory Assistant	25-10-2022 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)

7.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

7.4 University Heads & Heads of the Departments

The list of University Heads & Heads of the Department of different Disciplines during 2022-23 is presented in the below tables :

ಕೋಷ್ಟಕ 49 : ವಿಷಯವಾರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ
Table 49 : List of University Heads of different Disciplines during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ವಿಷಯ / Department	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು / Name of the Head
1	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ರಾಮಚಂದ್ರ.ಸಿ Dr. Ramachandra, C
2	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ವೈ.ಎ. ನಂಜಾರೆಡ್ಡಿ Dr. Nanjareddy,Y.A
3	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agricultural Engineering	ಡಾ. ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತು Dr. V. Palanimuthu
4	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science and Agricultural Chemistry	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ Dr. H.C. Prakash
5	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ Agricultural Extension	ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣಗೌಡ Dr. K. Narayana Gowda
6	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ Institute of Agri. Business Management	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ Dr. M.S. Ganapathy
7	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ Agricultural Microbiology	ಡಾ. ಕೆ.ನಾಗರಾಜು Dr. K. Nagaraju
8	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science and Technology	ಡಾ. ಪಿ. ಪರಶಿವಮೂರ್ತಿ Dr. P. Parashivmurthy
9	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics and Plant Breeding	ಡಾ. ಉಮಾ,ಎಂ.ಎಸ್ Dr. Uma, M.S
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ Dr. Venkatesh
11	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agricultural Entomology	ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಈಶ್ವರ್ ನಾಯ್ಕ್ Dr. Mohan Eshwar Naik
12	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ರಾಜಣ್ಣ, ಕೆ.ಎಮ್ Dr. Rajanna, K.M.
13	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ Dr. K.C. Narayanaswamy
14	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ Food Science & Nutrition	ಡಾ. ಕೆ. ಗೀತಾ Dr. K. Geetha
15	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ Agricultural Economics	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್ Dr. K.B. Umesh
16	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಜೀವ-ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ Plant Biotechnology	ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಹರಿಣಿಕುಮಾರ್ Dr. K.M. Harinikumar
17	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ Forestry and Environmental Science	ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವಮೂರ್ತಿ Dr. M. Mahadevamurthy
18	ಜೇನುಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಜಗದೀಶ್ Dr. K.S. Jagadeesh
19	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಕಯಂತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನ Agricultural Statistics, Applied Mathematics and Computer Science	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ.ಮೂರ್ತಿ Dr. K.B. Murthy
20	ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ Animal Science	ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು Dr. O.R. Nataraju

ಕೋಷ್ಟಕ 50 : ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ

Table 50 : List of Heads of the Department of different Disciplines during 2022-23

ಕ್ರಸಂ./Sl. No.	ವಿಭಾಗ / Department	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು/Name of the Professor
1	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕತೆ Food Science and Nutrition	ಡಾ. ಕೆ.ಜಿ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ Dr. K.G. Vijayalakshmi
2	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ್ ಗೌಡ Dr. Manjunath Gowda
3	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ಮುರಳಿ, ಕೆ. Dr.Murali, K.
4	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agril. Engineering	
	a. ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತುಆಹಾರತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - Processing & Food Engineering -	ಡಾ. ಸಿ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ Dr. C.T. Ramachandra
	b. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರುತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - Soil and Water Engineering -	ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ರಾಜಶೇಖರಪ್ಪ Dr. K.S. Rajashekarappa
	c. ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - Farm Machinery and Power Engineering -	ಡಾ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ Dr. Prasanna Kumar
5	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Entomology	ಡಾ. ಡಿ. ಜೆಮ್ಲಾ ನಾಯ್ಕ್ Dr. D. Jemla Naik
6	ಜೇನು ಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಈಶ್ವರ್ ನಾಯ್ಕ್ Dr. Mohan Eshwar Naik
7	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Plant Biotechnology	ಡಾ. ಎಸ್. ಶ್ಯಾಮಲಮ್ಮ Dr. Shyamalamma, S.
8	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Microbiology	ಡಾ. ಕೆ. ನಾಗರಾಜು Dr. K. Nagaraju
9	ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಶೇಷಾಶಾಯಿ Dr. M.S. Sheshashayee
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ. ವೈ.ಎಂ. ಸೋಮಶೇಖರ್ Dr. Y.M. Somashekar
11	ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ Forestry & Environmental Science	ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವಮೂರ್ತಿ Dr. Mahadevamurthy, M.
12	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science and Agril. Chemistry	ಡಾ. ಸುಬ್ಬರಾಯಪ್ಪ, ಸಿ.ಟಿ. Dr. C.T. Subbarayappa
13	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತುತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science and Technology	ಡಾ. ಸಿದ್ದರಾಜು, ಆರ್. Dr. R. Siddaraju.
14	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ Agril. Marketing and Business Management	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ Dr. M.S. Ganapathy
15	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ Agricultural Economics	ಡಾ. ಎಂ.ನ್. ವೆಂಕಟರಮಣ Dr. M.N. Venkataramana
16	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಮೂರ್ತಿ, ಪಿ. Dr. P. Venkatesh Murthy
17	ಅನ್ವಯಿಕಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ Agril. Statistics, Appl. Mathematics & Computer Science	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಮೂರ್ತಿ Dr. K.B. Murthy
18	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ Agricultural Extension	ಡಾ. ವೈ.ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ Dr. Y.N. Shivalingaiah
19	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics and Plant Breeding	ಡಾ. ಶಾಂತಲ, ಜೆ. Dr. J. Shantala
20	ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ Animal Science	ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು Dr. O.R. Nataraju

ಅಧ್ಯಾಯ VIII / Chapter VIII

8. ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಗಳು, ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್., ಕೃಷಿ–ಆವಿಷ್ಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ / Research Chairs, CARDS, Agri-Innovation Center and Skill Development Centre

8.1 ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ

8.1.1 ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಗಿನ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು 19ನೇ ಸಾಲಿನ ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ (ದಿನಾಂಕ: 16–02–2018) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯು ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೂ. ಒಂದು ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದರು. ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠವು 18–07–2019ರಂದು ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾಯಿತು

8.1.2 ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

1) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಆಹಾರ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೇರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಾರ, ಇವುಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
2) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಆಧಾರಿತ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ರೈತರ ಸಾಮಾಜಿಕ–ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೀತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವುದು
3) ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡ ಕುಟುಂಬದವರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಂವಾದನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ಸಮ್ಮೇಳನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
4) ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕುರಿತ ವರದಿಗಳು/ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ವೀಡಿಯೊಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
5) ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯುವರ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದಂದು (ಫೆಬ್ರವರಿ 13) ವಿಶೇಶ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

8.1.3 ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ 2022–23 ಸಾಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

1. ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಾರರ ಮೇಲಿನ ಕೋವಿಡ್–19 ಪರಿಣಾಮದ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
2. ಮಧ್ಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ನಡುವೆ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯ

8.1 Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair

8.1.1 Establishment of Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair

The Hon'ble Chief Minister, Government of Karnataka in his 2019 budget speech dated 16-02-2018 had announced the establishment of Prof. Nanjundaswamy Research Chair at the University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru with a budget outlay of one crore rupees. Accordingly, Prof. Nanjundaswamy Research Chair was inaugurated on 18-07-2019.

8.1.2 Proposed Activities

1) Undertake need based research and outreach activities to address emerging issues in agriculture *viz.,* conservation of biodiversity, food sovereignty, farmer's direct market and trade in agriculture.
2) Generate empirical research-based evidences and solutions through Post-Graduate research activities and provide policy inputs to enhance the socio-economic status of the farmers.
3) Empowering marginal & small farmers and resource poor rural households through interactive workshops/symposiums/seminars/conferences for skill development and capacity building.
4) Bring out reports/books/research papers, bulletins, videos on the activities and outcome of the Prof. Nanjundaswamy research chair.
5) Organize special memorial lecture on 13th February every year on Prof. Nanjundaswamy birth anniversary.

8.1.3 Research activities for the year 2022-23

1) Impact of Covid-19 pandemic on vegetables, flowers and fruits growers
2) Human wildlife conflict in Central Western Ghats

3. ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸಂತೋಷ ಸೂಚ್ಯಂಕ
4. ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡ ಕುಟುಂಬದವರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಂವಾದನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ಸಮ್ಮೇಳನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
5. ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕುರಿತ ವರದಿಗಳು/ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ವೀಡಿಯೊಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
6. ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯವರ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ ದಂದು (ಫೆಬ್ರವರಿ 13) ವಿಷೇಶ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

8.1.4 2022–23 ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ

1. ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಧ್ಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ವಿರುದ್ಧ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.
2. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸಂತೋಷ ಸೂಚ್ಯಂಕ: ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

8.1.5 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇಫ್ಕೋ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ 23, 2022 ರಂದು ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಶಹಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಮಲ್ಲ–ಬಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ ಮತ್ತು ಅಮೃತಭೂಮಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ರವರುಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 13, 2022 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಅಮೃತಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ “ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ” ವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಮಂಚೇನಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಹಳೇಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 2022ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 28ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಪ್ರೊ. ಎಂ. ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯುವರ 87ನೇ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 13, 2023 ರಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

3) Livelihood security and happiness index of farm households
4) Empowering marginal & small farmers and resource poor rural households through interactive workshops /symposiums /seminars /conferences for skill development and capacity building
5) Bring out reports /books /research papers, bulletins, videos on the activities and outcome of the Prof. Nanjundaswamy Research Chair
6) Every year organizing special memorial lecture on 13th February on Prof. Nanjundaswamy birth anniversary

8.1.4 Ongoing PG research during 2022-23 under Prof. Nanjundaswamy research chair

1) An economic analysis of farmer’s livelihood vis-à-vis human wildlife conflict in central Western Ghats of Karnataka
2) Livelihood security and happiness index of farm households in Karnataka: An economic analysis

8.1.5 Events organized during 2022-23

- Training program on Integrated nutrient management using Nano urea in Yadagir district of Karnataka in collaboration with IFFCO, Yadagir was organized on 23rd August 2022 at Malla-B village, Shahapur taluk, Yadagiri district.
- As a part of Prof. Nanjundaswamy Research Chair activities, one-day training programme on “Millets based Bakery Training Programme” was organized on 13th September 2022 at Amrutha Bhoomi, Chamarajanagar.
- An interactive workshop on Plant protection measures in banana and potato crops was organized in Halehalli village, Manchenahalli Hobli of Gouribidanur taluk in collaboration with Department of Horticulture, Zilla Panchayat, Gouribidanur, on 28th December 2022.
- Prof. M. D. Nanjundaswamy’s 87th Birth anniversary was organized on 13th February, 2023 under the aegis of Prof. MDN Research Chair.

8.2 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2006 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಬಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಪೀಠವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟದ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು/ತಿಳುವಳಿಕೆ/ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೊಡುವುದು. ಸಮಿಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೈಗೊಂಡು ಅವುಗಳ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಗೆ ನೀಡುವುದು ಈ ಪೀಠದ ಕರ್ತವ್ಯ.

8.2 Karnataka State Agricultural Marketing Board (KSAMB) Chair

The KSAMB Chair was instituted in the department of Agricultural Marketing and Co-operation, UAS, GKVK, Bengaluru during the year 2006 for the purpose of conducting Teaching, Research and Extension in Agricultural Marketing, identify or forecast the problems in the field of Agricultural Marketing and to suggest suitable remedial measures to the KSAMB. The KSAMB will assign, from time to time, research studies surveys, submission of report and such duties pertaining to the areas of Agricultural Marketing as decided by the Board in consultation with the University.

2022–23 ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠವು ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

Following activities were conducted under the Marketing Chair during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ದಿನಾಂಕ/Date	ಸ್ಥಳ/Place	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/Activities
1.	3–6 ನವೆಂಬರ್ 2022 3–6 November, 2022	ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು GKVK, Bengaluru	ರಾಮನಗರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಿಂದ ಕೃಷಿಮೇಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ Exposure visit to Krishimela 2022 to farmers of Ramanagara, Chamarajanagara and Tumakuru districts
2.	22.10.2022	ಸುಗ್ಗೇನಹಳ್ಳಿ, ಮಾಗಡಿ(ತಾ) ರಾಮನಗರ (ಜಿಲ್ಲೆ) Suggenahally, Magadi Tq, Ramanagara Dist.	ಆನ್ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ಈ–ವ್ಯಾಪಾರ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on On-line marketing and E-Trading
3.	04.02.2023 ರಿಂದ/ to 05.02.2023	ಕರಿಬಿನಹೊಸಹಳ್ಳಿ, ಹೊಸಕೋಟೆ (ತಾ) ಬೆಂಗಳೂರು (ಜಿಲ್ಲೆ) Karibinahosahally, Hosakote Taluk, Bengaluru Rural district	ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಈ–ವ್ಯಾಪಾರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟ ಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on On-line marketing, e-Trading and Grading of horticultural produce ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಜಿತ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on improved and scientific animal husbandry practices
4.	11.02.2023	ಸೋರಲಮಾವು, ಚಿಕ್ಕನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ (ತಾ) ತುಮಕೂರು (ಜಿಲ್ಲೆ) Soralamavu, Chikka-nayakanahally Tq., Tumakuru dist.	ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿಧಾನಗಳು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುರಿ–ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಘಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ Training programme on improved cultivation practices of horticultural produce, sheep & goat rearing and formation of farmer producer organizations
5.	21.02.2023	ಟೀ. ನರಸೀಪುರ, ಮೈಸೂರು (ಜಿಲ್ಲೆ) T. Narasipura, Mysuru Dist	ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿಧಾನಗಳು, ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನಿಖರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ Training programme on improved cultivation practices of horticultural produce, organic farming & precision farming

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ದಿನಾಂಕ/Date	ಸ್ಥಳ/Place	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/Activities
6.	25.02.2023	ಮೈಸೂರು Mysuru	ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿಧಾನಗಳು, ಬೆಳೆ ಪದ್ದತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ದತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on Improved cultivation practices of horticultural produce, cropping systems and improved cultivation practices
7.	25.03.2023	ಕೊತ್ತಲವಾಡಿ ಚಾಮರಾಜ ನಗರ (ತಾ & ಜಿಲ್ಲೆ) Kotthalavadi, Chamarajanagara (Tq & Dist)	ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿಧಾನಗಳು, ಅಂತರಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಹಾಗೂ ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ರೀಚಾರ್ಜ್ ಮತ್ತು ಹವಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on Improved cultivation practices of horticultural produce, Borewell re-charge and effects of climate change

8.3 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರದ (ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್.) ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ

8.3.1 ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಬಗ್ಗೆ

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1980ರಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್.) ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ಇದರ ಆರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯವು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಅಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ವಿಧಿವತ್ತಾದ ರಚನೆ, ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತದೆ.

8.3.2 ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್.ನ ಕಾರ್ಯಗಳು

ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ಡಿ.ಎಸ್.ನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

1. ಹಣಕಾಸಿನ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಜ್ಞಾಪಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡುವುದು
2. ಧನಸಹಾಯ ಸಂಸ್ಥೆ, ಯೋಜನೆಗಳು / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
3. ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ / ಸೆಮಿನಾರ್ / ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು

8.3 Centre for Agriculture and Rural Development Studies (CARDS)

8.3.1 About CARDS

The University of Agricultural Sciences, Bangalore established the Centre for Rural Development Studies (CARDS) during the year 1980. The CARDS is committed towards reaching out to all agencies to conduct the evaluation of schemes or programmes which are focusing on rural society and especially the farming community. CARDS also participate actively towards improving human resources in social science departments for addressing technical, economic policy issues related to the development of agriculture and rural society.

8.3.2 Functions

The important functions of CARDS are :

1. Facilitating signing of MOUs with funding agencies
2. Identifying funding institution, schemes/programs evaluation opportunities
3. Facilitating conduct of workshop/symposium/ seminar/conference for the human resource development of Social Science departments in cooperation with heads of departments and university heads

4. ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳ ಸುಗಮ ನಡವಳಿಕೆಗಾಗಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

5. ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಭಾವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು

8.3.3 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- ಪರಿಷ್ಕೃತ ಬಜೆಟ್ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ವೆಚ್ಚ ಸಮಿತಿಯ ತಜ್ಞರು ನೀಡಿದ ಸಲಹೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ. "ಭೂವಿವಾದಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು" ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ನವೆಂಬರ್ 18 ಮತ್ತು 19, 2022 ರಂದು ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ನಿಧಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ನ 47ನೇ ಸಬಲೀಕೃತ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ, ಇ.ಸಿ. ಸಮಿತಿಯು ನೀಡಿದ ಅವಲೋಕನಗಳು /ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಧಿ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ.

- ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ "ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" 10 ರಿಂದ 14 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022 ರವರೆಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ 25 ತರಬೇತುಗಾರರಿಗೆ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಕ್ಕಾಗಿ ಅದರ ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳು, ರೈತರ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಾದ ಜೀವನೋಪಾಯ, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಅವಕಾಶಗಳು, ನಾವೀನ್ಯತೆ ಗಳು, ಕೃಷಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್–ಅಪ್‌ಗಳು, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ವಿವಿಧ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವವರಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಬೇಕಾದ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು–65 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ (ಕಾರ್ಡ್ಸ್) ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಕಾರಿ ಹಾಲು ಒಕ್ಕೂಟ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು, ಪಶು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪಶು ಪಾಲನೆ ಹಾಗೂ ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಹಿರಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಹನಿಯೂರು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ(ನಿ.) ಇವರುಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ 10–08–2022ನೇ ಬುಧವಾರ ಯಲಹಂಕ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೆಸರುಘಟ್ಟ ಹೋಬಳಿಯ ಹನಿಯೂರು ಗ್ರಾಮದ ಡೈರಿ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರಡು ರಾಸುಗಳ ತಪಾಸಣೆ ಹಾಗೂ ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶಿಬಿರ, ಸಸಿ ನೆಡುವ ಹಾಗೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4. Assisting for the smooth conduct of consultancy services coming under the provision of social science departments

5. Undertaking research studies including impact assessment of research received by the UAS-B

8.3.3 Activities during 2022-23

- The Project proposed entitled, "Analysis of Land Disputes and Redressal Mechanisms for ensuring Farm Productivity and Livelihood Security" was presented in 47th Empowered Committee (EC) Meeting of the National Agricultural Science Fund (NASF), ICAR which was held on 18th & 19th November, 2022 with inclusion of revised budget and remarks made by the experts of NASF Cost Committee. Further, the observations/ recommendations given by the EC committee was included in final proposal and awaiting for fund release.

- Department of Science and Technology, GOI sponsored National Training Programme on "Empowerment and Entrepreneurial Development in Agriculture" was organized from 10-14 October, 2022 at GKVK, Bengaluru to orient participants about the scope & importance of entrepreneurship and its various dimensions for empowerment, besides viable livelihood of farmers, agribusiness opportunities, innovations & agriculture start-ups and Hi-tech horticulture for entrepreneurship development.

- Animal Health Camp, tree sapling planting and millets value addition programme was organized at Haniyuru Milk Cooperative Dairy, Yelahanka Taluk, Hesaraghatta Hobli on 10.08.2022 in collaboration with Bangalore Milk Union Ltd., Bengaluru; IAT, Bangalore; Veterinary College, Hebbal; KVAFSU, Hebbal; Alumni Association, UAS, Hebbal and Milk Producer Cooperative Society, Haniyur.

8.4 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ನಾವಿನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರವು ಒಂದು ಇನ್‌ಕ್ಯೂಬೇಷನ್ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್–ಅಪ್‌ಗಳ ನವೀನ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಿಕವಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಭಾಷಾಂತರಿಸುವ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ನವೋದ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರವು ಯುವ ಉದ್ಯಮಿಗಳು, ರೈತರು, ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು, ಕೃಷಿ ಪದವೀಧರರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿ ಉತ್ಪನ್ನ/ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ನವೀನ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಾಪಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಕೃಷಿ–ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು, ಅನುವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

8.4.1 ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್

ಬಯೋನೆಸ್ಟ್, ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಅನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2021 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು, ಇದನ್ನು ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್, (ಬೈರಾಕ್), ಡಿಬಿಟಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಧನಸಹಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. "ಕೃಷಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಾಗಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಯೋಜನಾ ಸಂಶೋಧಕರಾಗಿ ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಹರಿಣಿಕುಮಾರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಡಾ. ವೀಣಾ ಎಸ್ ಅನಿಲ್., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

8.4.2 ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೀಡ್ ಫಂಡ್ ಯೋಜನೆ

ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, 2022 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉತ್ತೇಜನ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೀಡ್ ಫಂಡ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶವು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪುರಾವೆ, ಮೂಲಮಾದರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡುವುದು. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಹರಿಣಿಕುಮಾರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಡಾ. ವೀಣಾ ಎಸ್ ಅನಿಲ್., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

8.4 Agri Innovation Center of UAS-B

UAS (B) - AGRI. INNOVATION CENTER is an incubation center which was established in UAS, Bangalore with the moto of translating the innovative ideas of Start-ups into economically and commercially viable products. The Innovation Centre paves the way for young entrepreneurs, farmers, academicians, agricultural graduates and agriculture Scientists to implement their innovative ideas in developing a successful product/technology. The established laboratories and other infrastructure facilities accommodate the Agri-based entrepreneurs to absorb the emerging technologies and initiate translational programmes to develop products to improve economic returns of the Agriculture sector.

8.4.1 Bio-Nest Agri Innovation Center

Bio-NEST, AIC UAS (B) was started in the month of March, 2021 which is supported and funded by Biotechnology Industry Research Assistance Council (BIRAC), DBT, Department of Science and Technology, GoI. This funding was obtained for the proposal titled "Strengthening of Agri Innovation Center at UASB for Agri Start-ups." The project is headed by the Project Investigators Dr. K.M. Harinikumar, Professor Administrative Officer UASB and Dr. Veena S Anil, Professor, Department of Plant Biotechnology.

8.4.2 Startup India Seed Fund Scheme

Agri Innovation Center, UAS-B had received Startup India Seed Fund Scheme under Department for Promotion of Industry and Internal Trade during 2022. The project objective is to provide financial assistance to startups for proof of concept, prototype development, product trials, market entry and commercialization. The project is headed by Dr. K.M. Harinikumar, Professor & Administrative Officer of UAS-B and Dr. Veena S Anil, Professor, Department of Plant Biotechnology.

8.4.5 ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Activities Organised during 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಘಟನೆಗಳು/ Event	ಘಟನೆಯ ಹೆಸರು/ Title of the event	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Participants	ದಿನಾಂಕ/ Date
1	ಔಟ್ರೀಚ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Outreach programme	ಪದವಿಪೂರ್ವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇ ಯುವ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ E YUVA orientation programme for Under Graduate students	270	02-02-2023
2	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರ Role of Start-ups in Sustainable Agriculture	73	13-01-2023
3	ವೆಬಿನಾರ್ Webinar	ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರಿಗೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳು Intellectual Property Rights for Startups and Academicians	45	20-12-2022
4	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಯು.ಎ.ಎಸ್.ಬಿ ಸಹ ಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಬಯೋಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Capacity Development workshop organized by Bangalore Bioinnovation Center in association with Agri. Innovation Center, UAS-B	70	29-11-2022
5	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಅಗ್ರಿ-ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ನಂದ ಬಿಎಸ್‌ಸಿ ಅಗ್ರಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಸಿದ್ಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ One day workshop on Agri-start-up to B.Sc. Agri. final year students READY programme	33	15-11-2022
6	ಕೃಷಿ ಮೇಳ-2022 (ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿಷಯ) Krishi Mela-2022 (Theme of programme)	ಕೃಷಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳು Agri Start-ups	50000+	03-11-2022 to 06-11-2022
7	ಕೃಷಿ ಮೇಳ-2022 (ಪ್ಯಾನಲ್ ಚರ್ಚೆ) ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕ ಬಿಡುಗಡೆ Krishi Mela-2022 (Panel discussion) and Book release	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನವೋದ್ಯಮ Start-up in Agriculture	200	05-11-2022
8	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ International Conference	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ Entrepreneurship In Biotechnology	100	15-09-2022
9	ಬಯೋನೆಸ್ಟ ಸೌಲಭ್ಯ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮತ್ತು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆ BioNEST facility inauguration & website launching	ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ. ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆ Inauguration of BioNest Agri. Innovation Center Facilities and website opening	50	12-09-2022
10	ಅಗ್ರಿ ಸ್ಟಾರ್ಟಅಪ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ (ವಿಜ್ಞಾನ ವಾರ-2022) Agri Startup competition (Science week-2022)	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನವೀನ ಆರಂಭ ಸ್ಟಾರ್ಟಅಪ್‌ಗಳು Innovative Start-up in Agriculture	32	19-08-2022

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಘಟನೆಗಳು/ Event	ಘಟನೆಯ ಹೆಸರು/ Title of the event	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Participants	ದಿನಾಂಕ/ Date
11	ವೆಬಿನಾರ್ Webinar	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶಗಳು Trends in Renewable Energy and Opportunities for Entrepreneurs	45	22-07-2022
12	ಔಟ್ರೀಚ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Outreach session	ಸಿ-ಕ್ಯಾಂಪ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಅನುದಾನಿತ ರೊಂದಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಅನುದಾನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ BIG Grant Orientation with BIG grantee in association with C-CAMP	50	21-07-2022
13	ಔಟ್ರೀಚ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Outreach session	ಎಸ್.ಐ.ಎನ್.ಇ. ಐ.ಐ.ಟಿ ಬಾಂಬೆಯೊಂದಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Big awareness Programme with SINE IIT Bombay	45	12/07/2022
14	ವೆಬಿನಾರ್ Webinar	ಅಗ್ರಿ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್, ಬ್ರ್ಯಾಂಡಿಂಗ್, ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಾರ Agri. Marketing, Branding, Pricing & Promotion	60	30-05-2022
15	ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Inauguration programme	ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಕಟ್ಟಡದ ಉದ್ಘಾಟನೆ Inauguration of Building BioNest Agri. Innovation Center	50	17-05-2022

8.5 ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 2019–20 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ನ ಎಸ್‌ಸಿ–ಎಸ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. 30–50 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. 2022–23 ರಲ್ಲಿ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವು 68 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ 29 ಎಸ್‌ಸಿ–ಎಸ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 39 ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, 24 ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 21 ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಮೂರು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 10 ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರು, ಯುವಕರು, ರೈತರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ.

8.5 Skill Development Centre

The University has established Skill Development Center (SDC) under ICAR SC-SP at UAS GKVK, Bengaluru during the academic year 2019-20. Construction of Skill Development Centre with boarding & lodging facilities for 30-50 beneficiaries is in completion stage. During 2022-23, Skill Development Centre has sponsored 68 programmes. Among these 29 were under SC-SP and 39 were under TSP. Further, 24 were Entrepreneurship Development Programmes, 21 were Training & Capacity Building Programmes, three were Human Resource Development Programmes, and 10 were Tutorial Programmes. These programmes were useful for rural women, youths, farmers, students and faculty.

ಅಧ್ಯಾಯ IX / Chapter IX

9. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ
Infrastructure Development and Maintenance

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣ, ಆಶ್ರಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಸ್ತಿ ಕಛೇರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯುಕ ಅಭಿಯಂತರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ವಿಭಾಗವು ಹಲವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಗಾಜಿನ ಉಪಕರಣಗಳು, ಅವಶ್ಯಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ದಾಸ್ತಾನು ಖರೀದಿ ಕಛೇರಿಯ ಮೂಲಕ ಟೆಂಡರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವಿಧಾನ/ಕೆ.ಟಿ.ಪಿ.ಗಳಂತೆಯೇ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯು 2022–23ನೆಯ ಸಾಲಿನ (2022 ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ 2023 ಮಾರ್ಚ 31ರವರೆಗೆ) ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಡಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನವೀನ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದೆ.

9.1 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

1) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.846.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

2) ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ, ಆವರಣದ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೈತ ಭವನ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.390.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

3) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.350.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

4) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಜು ಕೊಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.350.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

5) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಜೇನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.340.00

The University has Main Campus, Satellite College Campuses, Research Stations and Krishi Vigyan Kendras in the ten southern districts of the University Jurisdiction. In order to develop and maintain the infrastructure in all the campuses, the University has Estate Office headed by Estate Officer and supported by Executive and Assistant Executive Engineers in all the campuses. The Estate Office facilitates the tendering for various activities like procurement of chemicals, glasswares, equipments, stationery through centralized Store Purchase Office. Besides, civil works were also tendered as per the KPWD procedures / KTP for the required civil works.

Infrastructure developed and new initiatives taken up by Estate Office during the year 2022-23 (from 1st April, 2022 to 31st March, 2023) under various grants are detailed below.

9.1 State Grants

1) Construction of Girls Hostel at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.846.00 lakhs and the work is under progress.

2) Construction of Raita Bhavan at ZARS, VC. Farm, Mandya is taken up for execution at a total cost of Rs.390.00 lakhs and the work is completed

3) Construction of Bakery Training Unit at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.350.00 lakhs and the work is under progress

4) Construction of swimming pool at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.350.00 lakhs and the work is under progress

5) Establishment of Honey Testing Lab and Holistic Entrepreneurial Skilled Development Centre in Bee Keeping at Dept. of Apiculture, GKVK

ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

6) ಗುಂಜೇವು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.175.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ

7) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.145.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ

8) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲೆ ಮೆಟ್ಟಿಲು ಮತ್ತು ಲಿಫ್ಟ್ ನೊಂದಿಗೆ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ವಾರ್ಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.130.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

9) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.120.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

10) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಬಡ್ಡಿ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಛಾವಣಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

11) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಿ–ಟೈಪ್ (4 ಸಂಖ್ಯೆ) ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

12) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಬಿ–ಟೈಪ್ (2 ಸಂಖ್ಯೆ) ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.70.40 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

13) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಡೀನ್ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.61.34 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

14) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಡಿಪ್ಲೋಮ ಬಾಲಕರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯದ ಉಪಹಾರ ಕೊಠಡಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.64.77 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

campus is taken up for execution at a total cost of Rs.340.00 lakhs and the work has to be started

6) Construction of Guest House at ARS, Gunjevu is taken up for execution at a total cost of Rs.175.00 lakhs and the work is under progress

7) Construction of First Floor over Skill Development Centre at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.145.00 lakhs and the work is under progress

8) Construction of Second Floor over Examination Hall with stair case & lift at Agri. College, Mandya was taken up for execution at a total cost of Rs.130.00 lakhs and the work is completed

9) Construction of Food Processing Unit at Agri. College, Hassan is taken up for execution at a total cost of Rs. 120.00 lakhs and the work is under progress

10) Construction of Kabaddi court roof structure at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.100.00 lakhs and the work is under progress

11) Construction of C-Type Quarters (4 Nos) at Agri. College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.100.00 lakhs and the work is under progress

12) Construction of B-Type Quarters (2 Nos) at Agri. College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.70.40 lakhs and work is under progress

13) Construction of Dean Quarters at Agri. College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.61.34 lakhs and the work is under progress

14) Extension of Dining hall to Diploma Boys Hostel at Agri. College, Mandya is taken up for execution at a total cost of Rs. 64.77 lakhs and the work is under progress

15) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಉತ್ತರ ಬ್ಲಾಕ್) ರಲ್ಲಿ 9ನೇ ಬ್ಲಾಕ್ (ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ) ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.75.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

16) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನವೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.60.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

17) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ (1ನೇ ಬ್ಲಾಕ್) ನಿಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಶೌಚಾಲಯಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.45.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

18) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ರೆಕಾರ್ಡ್ ರೂಮ್‌ಗೆ ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಕಂಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.45.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸ ಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

19) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ನಾತಕೋತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯಕ್ಕೆ (1ನೇ ಬ್ಲಾಕ್) ಬಣ್ಣ ಬಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಇಂಟಿಗ್ರಲ್ ಜಲ ನಿರೋದಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.25.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

20) ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ರೂ.150.07 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಲಸಗಳು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ

9.2 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

1) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಕಟ್ಟಡದ (ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ) ಆಧುನೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.45.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ

2) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ತೀಕರಣ, ಹವಾನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಆಡಿಯೋ ವಿಡಿಯೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.50.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

3) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಕಛೇರಿಗೆ ಜಿ.ಐ.ಎಸ್ ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ

15) Construction of 9th Block (2nd Floor) at Agricultural College (North Block) at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.75.00 lakhs and the work is under progress

16) Renovation of Horticulture building at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.60.00 lakhs and the work has to be started

17) Repairs & renovation of toilets at PG Boys Hostel, 1st Block, GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.45.00 lakhs and the work is completed

18) Providing mobile storage compartment units to newly constructed Record Room at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.45.00 lakhs and the work has to be started

19) Providing painting & integral water proofing to the 1st Block, PG Boys Hostel at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.25.00 lakhs and work is completed

20) Maintenance of building works have been taken up for execution at a total cost of Rs.150.07 lakhs and the works are at various stages of progress

9.2 Government of India Grants

1) Modernization of Centre of Excellence building (First Floor) at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.45.00 lakhs and the work is under progress

2) Providing electrification, Air conditioning system & Audio-video systems to the Centre of Excellence building at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.50.00 lakhs and the work is completed

3) Procurement of GIS & Image Analysis Software for 5 years with 25 concurrent users to Establishment of Centre of Excellence (COE)

ರೂ.27.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

4) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಮ್ಯಾಗ್ನಟಿಕ್ ರೆಸೋನೆನ್ಸ್ ಜೇನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.514.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

5) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ (ಜೈವಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಿಶ್ರಣ ಘಟಕದ) ನವೀಕರಣ, ಉನ್ನತೀಕರಣ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.22.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

9.3 ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ ಅನುದಾನ

1) ಕುಣಿಗಲ್ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಲಾಯದ ಮೇಲೆ ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.96.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

2) ಕುಣಿಗಲ್ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 30 ಕಿಲೊ ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ನೆಟ್ ಮೀಟರಿಂಗ್ (ಆನ್ ಗ್ರಿಡ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕವನ್ನು ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿ, ಅಳವಡಿಸಿ, ಪರಿಕ್ಷಿಸಿ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.27.56 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

office at UAS, GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.27.00 lakhs and the work is completed

4) Establishment of Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Honey Testing Laboratory, Dept. of Apiculture, GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.514.00 lakhs and the work is under progress

5) Renovation, Up-gradation and Extension of existing Infrastructure of Bio Fertilizer Mixing Unit at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.22.00 lakhs and the work is completed

9.3 Under RKVY Grants

1) Construction of First Floor & Second Floor to Fodder Quality Analysis Laboratory at ARS, Kunigal is taken up for execution at a total cost of Rs.96.00 lakhs and the work is under progress

2) Supply, installation, testing & commissioning of 30 KW solar roof top net metering system (on grid) at ARS, Kunigal is taken up for execution at a total cost of Rs. 27.56 lakhs and the work is completed

ಛಾಯಚಿತ್ರಗಳು / Photographs

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತೆ / Governance of UAS, Bangalore)

ಶ್ರೀ ಥಾವರ್ ಚಂದ್ ಗೆಹ್ಲೋಟ್
ರಾಜ್ಯಪಾಲರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಮತ್ತು ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು
Shri Thaawar Chand Gehlot
Governor, GoK & Chancellor
(11-7-2021 onwards)

ಶ್ರೀ ಬಿ.ಸಿ. ಪಾಟೀಲ್
ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು
Shri B.C. Patil
Pro-Chancellor
(11.2.2020 onwards)

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ
Dr. S. Rajendra Prasad
Vice-Chancellor & Chairman, BoM
(17.9.2018 to 17.9.2022)

ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ
ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ
Dr. K.C. Narayanaswamy
Vice-Chancellor & Chairman, BoM
(17.9.2022 to 28.10.2022)

ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ
ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ
Dr. S.V. Suresha
Vice-Chancellor & Chairman, BoM
(28.10.2022 onwards)

ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು
Members, Board of Management, UAS-B

ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಆರ್. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.
ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
Shri S.R. Umashankar, IAS
Secretary to Government
Dept. of Agriculture
(from 1-11-2021 to 19.4.2022)

ಶ್ರೀ ಶಿವಯೋಗಿ ಸಿ. ಕಳಸದ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.
ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ
Shri Shivayogi C. Kalasad, IAS
Secretary to Government
Dept. of Agriculture
(from 19.4.2022 onwards)

ಶ್ರೀ ರಾಜೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್ ಕಟಾರಿಯ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.
ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ
Shri Rajendar Kumar Kataria, IAS
Principal Secretary to Government
Dept. of Horticulture
(from 1-4-2020 onwards)

ಶ್ರೀ ಐ.ಎಸ್.ಎನ್.ಪ್ರಸಾದ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.
ಅಪರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ
Shri I. S. N. Prasad, IAS
Addl. Chief Secretary
Dept. of Finance, GoK
(from 1-4-2020 onwards)

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ
ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು
Shri M. Krishnappa
MLA
(from 1-9-2020 onwards)

ಡಾ. ಪಿ.ಹೆಚ್. ರಾಮಾಂಜಿನಿ ಗೌಡ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Dr. P.H. Ramanjini Gowda
Member, BoM, UAS-B
(from 6-5-2020)

ಶ್ರೀ ಟಿ.ಎಂ. ಅರವಿಂದ್
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Shri T.M. Aravind
Member, BoM, UAS-B
(from 6-5-2020)

ಶ್ರೀ ಒ.ಎಸ್. ದಯಾನಂದ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Shri O.S. Dayananda
Member, BoM, UAS-B
(from 9-7-2020)

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಸುರೇಶ್
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Shri M. Suresh
Member, BoM, UAS-B
(from 9-7-2020)

ಶ್ರೀ ಆರ್. ಶ್ರೀರಾಮ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Shri R. Srirama
Member, BoM, UAS-B
(from 9-7-2020)

ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾಂಡೆ
ಎ.ಡಿ.ಜಿ. (ಇ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಎಚ್.ಎಸ್.)
Dr. P. S. Pandey
ADG ((EP&HS)
(from 1.6.2016 to 4.9.2022)

ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಭಟ್ಟ
ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಎನ್.ಐ.ಎ.ಎನ್.ಪಿ.)
Dr. Raghavendra Bhatta
Director (NIANP)
(from 26.10-2022 onwards)

ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ
ಕುಲಸಚಿವರು
Dr. Basave Gowda
Registrar
(1-9-2021 onwards

ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು
Photos depicting various activities / programmes

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಂಗವಾಗಿ IV ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮಾದರಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗೆ ದಿನಾಂಕ 9–6–2022ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Director General of ICAR at Hybrid Seed Production Plot established by students of IV B.Sc. (Hons.) Agri. as part of Hands on training programme on 9-6-2022

ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 26–29 ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರಂದು ಸ್ತ್ರೀಶಕ್ತಿ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಗಿಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Hands-on-training on processing and value addition of ragi conducted by Bakery Training Unit of Director of Extension from 26-29 April 2022 at Bakery Training Unit, Hebbal

17 ಮತ್ತು 18ನೇ ಮೇ 2022 ರಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ನಾಗನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ವಲಯ–6 ರ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

Demonstration of Nano Urea application during the Bimonthly technical workshop of Zone-6 at DATC Naganahalli on 17th and 18th May, 2022

6ನೇ ಜೂನ್ 2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಸಾಲುಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಅವರು ಸುರ ಹೊನ್ನೆ ನೆಡುತ್ತಿರುವುದು

Smt. Salumarada Thimmakka planting Sura Honne during World Environmental Day organized by College of Agriculture, Hassan on 6th June, 2022

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ; ತೋಟಗಾರಿಕೆ; ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ; ಮಾಹಿತಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣ ಇಲಾಖೆ, ಸಚಿವರು, ಸಿಕ್ಕಿಂ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು 15ನೇ ಜುಲೈ 2022 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಮಯ

Hon'ble Minister for Agriculture; Horticulture; Animal Husbandry; Information, public relations and Printing Department, Government of Sikkim visited University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru on 15th July 2022 to understand various activities of education, research and extension implemented by UAS-B

16ನೇ ಜುಲೈ 2022 ರಂದು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ 94ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನ ದಂದು 'ಪಂಡಿತ್ ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ-2021 (ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ)' ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ರಾಮನಗರದ ಕೆವಿಕೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Vice-Chancellor and Head of KVK, Ramanagara receiving the National Award of 'Pandit Deen Dayal Upadhyay Rashtriya Krishi Vigyan Protsahan Puraskar-2021 (Second prize)' at the 94th Foundation Day of the Indian Council of Agril. Research held on 16th July, 2022 at NASC complex, New Delhi

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಯಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 22–24 ಆಗಸ್ಟ್ 2022 ರಂದು ನಡೆದ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ಕಡೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿ' (ಎಎಎಫ್‌ಎಸ್–2022) ಕುರಿತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸ್ಮರಣಿಕೆಯನ್ನು ಗಣ್ಯರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Dignitaries releasing the Souvenir of the conference during the International Conference on 'Advances in Agriculture and Food Systems towards Sustainable Development Goals' (AAFS-2022) held from 22-24 August 2022 at UAS-B

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು ಇವರು 25 ಆಗಸ್ಟ್ 2022 ರಂದು ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುದಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಎಮ್‌ಎಎಚ್14–138 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ

Field day on MAH14-138 hybrid of Maize organised by Extension Education Unit, Naganahalli as part of Frontline Demonstration on 25th August, 2022 at Mudhalli, Nanjangud Taluk

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು 14ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೆ–ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Hon'ble Vice-Chancellor releasing the fingerlings on 14th Sept. 2022 at Ornamental Fish Production Unit, J-Block, GKVK, Bengaluru

ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಸ್‌ಸಿ–ಎಸ್‌ಟಿ ಸೆಲ್ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು 26ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Vice-Chancellor inaugurating the Constitution Day on 26 November, 2022 organized by College of Agriculture, GKVK, Bengaluru in collaboration with SC-ST Cell of UAS-B

17ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 10ನೇ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ಅಗ್ರಿ.) ಪದವಿ ದಿನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Vice-Chancellor awarding the gold medal during the Graduation Day of 10th Diploma (Agri.) held at College of Agriculture, V. C. Farm, Mandya on 17th November, 2022

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗೆ ಕುಲಪತಿಗಳ ಭೇಟಿ

Vice-Chancellor's visit to demo plot organized by Department of Agricultural Extension, CoA, GKVK, Bengaluru as a part of Rural Agricultural Work Experience Program (RAWEP)

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿಡಿಎಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಕೂರಿಗೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Hon'ble Governor witnessed the demo of Seed-cum-fertilizer drill during his visit to AICRPDA, UAS, GKVK, Bengaluru

ಕುಲಪತಿಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ 14ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Vice-Chancellor addressing 14th SAC meeting at KVK, Bengaluru Rural district

22–24 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2023 ರಂದು ಚೌಧರಿ ಚರಣ್ ಸಿಂಗ್ ಹರಿಯಾಣ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹಿಸ್ಸಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 21ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ್ ಕೃಷಿ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು ಮತ್ತು 'ಓವರ್ ಆಲ್ ರನ್ನರ್ಸ್ ಅಪ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದರು

Students of UAS-B participated in the 21st All India Inter Agricultural Sports and Games Meet held at Choudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Hissar, Haryana, from 22-24 February, 2023 and secured 'Over all Runners up position

ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವನಕೋಟೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

Information Centre established by RAWEP students of CoS at Lakshmidevanakote of Chintamani taluk

ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೋಟಂಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈ ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ

Nutri garden estalished by students of RAWEP of CoA, Chamarajanagara at Kotamballi of Chamarajanagara taluk

ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಮದ್ದೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಆಲೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಝೋಲ್ಲಾ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

Students of RAWEP of CoA, Mandya demonstrating Azolla cultivation at Aluru, Maddur taluk

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಮನಗರದ ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹುಲ್ಲೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಕ್ರಾಪ್ ಸೆಮಿನಾರ್‌ನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು

Crop Seminar on Coconut & Arecanut at Hullenahalli, Magadi Taluk of Ramanagara organised by students of RAWEP of CoA, GKVK

ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

Demonstration of drone usage in agriculture by the students of RAWEP of CoA, Chamarajanagara at Kotamballi of Chamarajanagara taluk

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ದಿನಾಂಕ 08.11.2022 ರಂದು ಅರಸೀಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Inauguration of RAWEP by Vice-Chancellor on 08-11-2022 at Arsikere organised by CoA, Hassan

ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವನಕೋಟೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ತಾಕಿನ ನೋಟ

A view of crop museum established by the RAWEP students of CoS, Chintamani at Lakshmidevanakote village of Chinatamani taluk

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮನ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರದ ಆಯೋಜನೆ

Animal health camp organised at Manne of Nelamangala taluk, Bengaluru Rural by students of RAWEP of CoA, GKVK

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ 13.09.2022 ರಂದು ತಲಲ್ತೊರೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರದ ಆಯೋಜನೆ

Animal Health Camp organised by RAWEP Students of CoA, Hassan at Thalalthore village on 13-09-2022

ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು / New Varieties & Technologies

ಸಾಮೆ : ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್. 11

Little Millet : GPUL 11

ಹಲಸು : ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೆಂಪು ಹಲಸು

Jack Fruit : GKVK Red Jack

ಬರಗು : ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ 32

Proso Millet : GPUP 32

ರಾಗಿ : ಎಂ.ಎಲ್. 322

Finger Millet : ML 322

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್. 85

Sunflower : KBSH 85

ಸಾಲು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೈ ಕಳೆಯ ಯಂತ್ರ

Improved hand weeding tool for row crops

ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಎಲೆ ಮುದುಡು ನಂಜುರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು

(Integrated management of leaf curl disease in Chilli

ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನವಿಲುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

Management of Peacocks in Agricultural Crops

ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿಯುವ ಉಪಕರಣ

Sugarcane Dehusking Equipment

ಅನುಬಂಧಗಳು / Annexures

ಅನುಬಂಧ / Annexure 1

1.1: 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ
Details of UG programmes and student intake in different Colleges during 2022-23

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Colleges / degree programme	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವರ್ಷ / Year of starting	2022–23 ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ / Student intake during 2022-23						
		ಸಿ.ಇ.ಟಿ. /CET	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR	ವಿದೇಶಿ / FN	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI	ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶ/ Lateral entry	ಅತಿರಿಕ್ತ ಕೋಟ/ numerical quota	ಒಟ್ಟು/ Total
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, GKVK, Bengaluru								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1965	220	46	14	28	12	-	320
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc. (Hons.) Agri. Business Management	2020	61	-	03	06	-	-	70
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪಥ್ಯ ಪದ್ಧತಿ / B.Sc. (Hons.) Food, Nutrition & Dietetics	2022	30	–	02	03	–	–	35
2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1991	81	17	05	10	04	-	117
3. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1995	82	17	05	10	05	-	119
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Tech. (Biotechnology)	2006	61	-	04	07	-	-	72
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Tech. (Food Technology)	2006	61	12	04	07	-	-	84
4. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	2007	72	15	05	09	04	-	105
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ B. Sc.(Hons.) Sericulture	1982	31	07	02	04	02	-	46
5. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	2018	31	-	02	03	03	-	39
6. ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agricultural Engineering, GKVK, Bengaluru								
ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engineering)	2018	61	13	04	08	03	-	89
ಒಟ್ಟು / Total		**791**	**127**	**50**	**95**	**33**		**1096**

1.2 : 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ
Details of Post-Graduate degree programme and intake in different Colleges during 2022-23

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	DBT (JNU)	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
M.Sc. (Agri.) in							
I. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ / Masters degree							
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / College of Agriculture, GKVK, Bengaluru							
ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / *M.Sc. (Agri.) in*							
ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1968	10	3	-	1	1	15
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	1966	10	3	-	1	1	15
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ / Agricultural Extension Education	1966	10	3	-	1	1	15
ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ / Agricultural Marketing and Co-operation	1994	10	-	-	1	1	12
ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ / Microbiology	1996	10	3	-	1	1	15
ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Statistics	1976	10	3	-	1	1	15
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1973	10	3	-	1	1	15
ಜೇನು ಸಾಕಣೆ / Apiculture	1997	04	-	-	1	0	5
ಸಸ್ಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Physiology	1974	10	3	-	1	1	15
ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Forestry & Environmental Science	2007	06	-	-	1	1	08
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕತೆ / Food Science and Nutrition	1975	10	-	-	1	1	12
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1973	10	3	-	1	1	15
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture	1971	10	-	-	1	1	12
ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Biochemistry	1976	02	1	-	1	0	4
ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotechnology	1996	10	3	13	1	1	28
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1996	10	3	-	1	1	15
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1976	10	3	-	1	1	15
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ / Sericulture	1981	10	3	-	1	1	15
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	1966	10	4	-	1	1	16
ಜೈವಿಕ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Bio Informatics	2021	06	2	-	1	1	10
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ / Agricultural Meteorology	2021	02	-	-	1	-	03
ಎಂ.ಟೆಕ್. / *M.Tech. in*							
ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Processing and Food Engineering	1987	10	3	-	1	1	15
ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Soil & Water Engineering	1989	06	2		1	1	10
ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Farm Machinery & Power Engineering	2022	04	-	-	1	-	05
ಒಟ್ಟು / Total		**200+28***	**48**	**13**	**24**	**20**	**305+28***
ಎಂ.ಬಿ.ಎ. (ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ) / MBA (Agri. Business Management)	2007	30+4*	8		2	3	43+4*
Grand Total		**30+4***	**8**		**2**	**3**	**43+4***

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / College of Agriculture, Mandya						
1 ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Entomology	2013	4	1	1	-	6
2 ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2013	4	1	1	-	6
3 ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	2013	4	1	-	-	5
4 ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	2013	4	1	1	-	6
5 ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	2013	4	-	1	-	5
ಒಟ್ಟು / Total		**20+3***	**4**	**4**	**-**	**28+3***

***Special Category Intake**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
3. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ / College of Agriculture, Hassan						
1 ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotechnology	2022	4	-	-	-	4
2 ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	2022	4	-	-	-	4
ಎಂ.ಟೆಕ್. / *M.Tech. in*						
3 ಎಂ.ಟೆಕ್. ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / *M.Tech. in* Food Processing Technology	2022	4	-	1	-	5
ಒಟ್ಟು / Total		**12+2***	**-**	**1**	**-**	**13+2***

***Special Category Intake**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
3. ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / College of Sericulture, Chintamani						
M.Sc. (Agri.) in						
1 ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	2022	4	-	1	-	5
2 ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ / Sericulture	2022	4	-	-	-	4
3 ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2022	4	-	-	-	4
ಒಟ್ಟು / Total		**12+1***	**-**	**1**	**-**	**13+1***

2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ
Details of Doctrol degree programme and intake in different Colleges during 2022-23

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	DBT (JNU)	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
II. ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ (ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ.) / Doctor of Philosophy (Ph.D.)							
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / College of Agriculture, GKVK, Bengaluru							
ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. / *Ph.D. in*							
ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1974	6	2	-	1	1	10
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	1969	6	2	-	1	1	10
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ / Agril. Extension Education	1974	6	2	-	1	1	10
ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ / Microbiology	1966	6	2	-	1	1	10
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1975	6	2	-	1	1	10
ಸಸ್ಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Physiology	1976	6	2	-	1	1	10
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ / Food Science and Nutrition	1991	4	-	-	1	-	5
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1975	6	2	-	1	1	10
ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotechnology	2003	4	1	2	1	-	8
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1969	6	2	-	1	1	10
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1987	4	1	-	1	-	6
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ / Sericulture	1986	3	1	-	1	-	5
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	2013	6	2	-	1	1	10
ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Forestry & Environmental Science	2013	4	0		1	0	5
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture	2016	6	-	-	1	1	8
ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ / Agri. Business Management	2019	4	-	-	1	-	5
ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Biochemistry	2022	2	-	-	1	-	3
ಒಟ್ಟು / Total		**85+12***	**21**	**2**	**17**	**10**	**135+12***

***Special Category Intake**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ / ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / College of Agriculture, Mandya						
1 ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2021	3	-	-	-	3
2 ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	2021	3	-	-	-	3
3 ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Sci. &	2021	3	-	1	-	4
ಒಟ್ಟು / Total		**9+1***	**-**	**1**	**-**	**10+1***

***Special Category Intake**

1.3 : 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ
Students enrolled in UG programmes for the Academic year 2022-23

1.3.1 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, Bengaluru, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																					
																			ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	320	311	2	3	10	22	5	4	7	7	24	23	6	1	20	17	18	15	5	4	4	8
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	313	248	4	6	8	13	4	1	1	6	22	16	3	2	15	18	12	2	7	1	6	7
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	313	276	4	9	10	14	2	3	6	4	13	19	2	6	24	22	9	15	7	4	5	11
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	313	296	-	5	13	10	6	2	6	2	26	16	3	3	24	16	15	18	6	5	6	12
ಒಟ್ಟು / Total	**1259**	**1131**	**10**	**23**	**41**	**59**	**17**	**10**	**20**	**19**	**85**	**74**	**14**	**12**	**83**	**73**	**54**	**50**	**25**	**14**	**21**	**38**

1.3.1 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	28	21	2	-	-	-	1	-	7	7	6	6	-	-	16	12	161	150	311
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	25	12	1	-	-	-	1	2	8	5	8	4	1	-	18	9	144	104	248
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	14	14	1	-	-	-	-	-	14	3	5	6	1	-	18	11	135	141	276
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	16	28	1	-	-	-	-	-	13	7	6	4	-	-	16	11	157	139	296
ಒಟ್ಟು / Total	**83**	**75**	**5**				**2**	**2**	**42**	**22**	**25**	**20**	**2**		**68**	**43**	**597**	**534**	**1131**

1.3.2 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Mandya, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree			ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																			
																			ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	117	100	15	17	3	8	0	2	2	1	6	8	2	0	2	1	3	1	0	0	2	3
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	117	100	14	15	3	4	1	1	3	0	3	4	2	1	1	2	3	0	2	2	1	6
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	115	86	12	23	3	3	1	0	1	2	3	2	1	1	2	0	1	3	2	0	0	3
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	115	103	16	13	3	5	1	1	2	2	4	4	2	0	4	0	4	0	2	1	5	1
ಒಟ್ಟು / Total	**464**	**389**	**57**	**68**	**12**	**20**	**3**	**4**	**8**	**5**	**16**	**18**	**7**	**2**	**9**	**3**	**11**	**4**	**6**	**3**	**8**	**13**

1.3.2 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR) ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	10	5	0	1	0	0	0	0	1	3	2	2	0	0	0	0	48	52	100
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	2	3	1	0	0	0	7	2	3	1	4	0	0	0	8	1	58	42	100
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	3	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	0	0	6	4	37	49	86
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	4	6	1	0	0	0	4	1	5	1	2	1	0	0	5	3	64	39	103
ಒಟ್ಟು / Total	**19**	**16**	**2**	**1**	**0**	**0**	**11**	**3**	**11**	**8**	**8**	**6**	**0**	**0**	**19**	**8**	**207**	**182**	**389**

1.3.3: ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Sc., (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	119	103	09	25	04	06	01	01	01	02	06	04	01	01	02	01	02	03	01	01	03	02
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	116	104	08	22	03	05	01	01	01	02	03	05	-	02	02	01	02	02	01	04	-	04
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	116	98	12	17	02	06	01	01	02	01	02	06	01	-	03	01	02	02	02	-	02	04
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	116	101	15	13	04	05	02	-	02	01	07	02	01	01	02	03	02	03	02	03	04	01
ಒಟ್ಟು / Total	**467**	**406**	**44**	**77**	**13**	**22**	**05**	**03**	**06**	**06**	**18**	**17**	**03**	**04**	**09**	**06**	**08**	**10**	**06**	**08**	**09**	**11**

1.3.3 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	11	05	-	-	-	-	01	-	03	02	03	02	-	-	-	-	48	55	103
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	01	03	-	01	-	-	07	04	03	02	04	-	-	-	05	05	41	63	104
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	02	-	-	-	-	-	08	04	05	01	03	01	-	-	07	-	54	44	98
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	03	06	-	-	-	-	05	01	03	04	01	03	-	-	02	-	55	46	101
ಒಟ್ಟು / Total	**17**	**14**	**-**	**01**	**-**	**-**	**21**	**09**	**14**	**09**	**11**	**06**	**-**	**-**	**14**	**05**	**198**	**208**	**406**

1.3.4 : ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Sericulture, Chintamani, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	105	87	0	0	1	7	2	0	1	1	9	7	0	2	12	13	6	0	0	0	2	2
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	102	86	0	0	5	2	4	0	2	1	8	5	1	0	7	6	2	10	1	0	4	0
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	102	92	4	0	4	3	2	1	1	2	9	3	3	0	9	8	2	5	1	0	3	6
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	102	94	0	0	2	7	3	0	2	1	4	6	2	1	13	6	7	4	3	1	2	3
ಒಟ್ಟು / Total	**411**	**359**	**4**	**0**	**12**	**19**	**11**	**1**	**6**	**5**	**30**	**21**	**6**	**3**	**41**	**33**	**17**	**19**	**5**	**1**	**11**	**11**

1.3.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	4	0	0	0	0	0	6	4	0	3	2	2	0	0	1	0	46	41	87
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	0	0	1	0	0	0	6	6	3	2	4	0	0	0	4	2	52	34	86
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	0	0	0	0	0	0	7	6	3	2	3	3	0	0	1	1	52	40	92
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	3	5	1	0	0	0	1	1	1	2	3	1	0	0	7	2	54	40	94
ಒಟ್ಟು / Total	**7**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**20**	**17**	**7**	**9**	**12**	**6**	**0**	**0**	**13**	**5**	**204**	**155**	**359**

1.3.5 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Chamarajanagara, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	38	34	7	8	4	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	1	1	1	-	-	1	-
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	38	32	9	6	2	1	-	-	1	-	2	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	2
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	38	29	5	5		2	-	-	-	-	1	3	1	-	-	2	1	1	1	1	1	1
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	38	32	9	4	2	1	-	-	-	2	1	2	-	1	1	1	2	-	-	-	2	-
ಒಟ್ಟು / Total	**152**	**127**	**30**	**23**	**8**	**4**	**0**	**0**	**2**	**3**	**6**	**8**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**2**	**1**	**1**	**4**	**3**

1.3.5 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR) ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	20	14	34
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	20	12	32
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	13	16	29
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	21	11	32
ಒಟ್ಟು / Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**5**	**3**	**0**	**0**	**1**	**0**	**74**	**53**	**127**

1.3.6 : ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು1.3.3 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Sericulture, Chintamani, [B.Sc. (Hons.)] Sericulture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree			ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																			
																			ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾದ್ಯ/ In take	ಪ್ರವೇ ಶಾತಿ / admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	46	34	0	1	2	0	0	1	1	2	2	5	1	0	4	1	1	2	0	0	0	0
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	42	32	1	0	1	4	3	0	0	1	3	4	1	1	2	0	1	2	0	0	0	1
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	42	30	0	0	1	2	0	0	1	1	2	2	1	0	4	4	2	1	0	0	2	0
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	42	30	0	0	0	2	1	0	2	0	4	3	1	0	3	4	3	1	0	0	1	0
ಒಟ್ಟು / Total	**172**	**126**	**1**	**1**	**4**	**8**	**4**	**1**	**4**	**4**	**11**	**14**	**4**	**1**	**13**	**9**	**7**	**6**	**0**	**0**	**3**	**1**

1.3.6 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR): ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	0	1	0	0	0	0	2	4	0	2	2	0	0	0	0	0	15	19	34
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	14	18	32
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19	11	30
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18	12	30
ಒಟ್ಟು / Total	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**9**	**3**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**60**	**126**

1.3.7 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, B.Sc. (Hons.) Agri. Marketing and Co-operation for IV year, [B.Sc. (Hons.)] Agri-business Management for I, II & III year*

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	70	60	1	2	6	4	-	-	2	-	12	7	1	1	4	8	1	6	-	-	-	1
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	70	58	-	2	3	6	-	2	1	2	8	9	2	1	4	7	1	2	-	-	2	1
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	70	59	-	-	3	4	2	-	2	2	3	9	-	1	2	14	1	7	-	-	2	2
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	70	59	1	1	3	3	-	2	1	1	4	9	1	-	6	14	2	3	-	-	1	2
ಒಟ್ಟು / Total	**280**	**236**	**2**	**5**	**15**	**17**	**2**	**4**	**6**	**5**	**27**	**34**	**4**	**3**	**16**	**43**	**5**	**18**			**5**	**6**

* 2020-2021, 2021-2022and 2022-2023 admitted batches are B.Sc. (Hons.) Agri - business Management
* 2019-2020 admited batch is B.Sc (Hons.) Agri. Marketing and Co-operation.

1.3.7 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	29	31	60
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	25	33	58
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	18	41	59
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	21	38	59
ಒಟ್ಟು / Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**93**	**143**	**236**

1.3.8 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪಥ್ಯ ಪದ್ದತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, [B.Sc. (Hons.)] Food, Nutrition & Dietetics

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇ ಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	35	25	-	-	2	5	1	-	1	1	-	6	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-
ಒಟ್ಟು / Total	**35**	**25**	**-**	**-**	**2**	**5**	**1**	**-**	**1**	**1**	**-**	**6**	**-**	**-**	**2**	**2**	**-**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**

1.3.8 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	18	25
ಒಟ್ಟು / Total	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	**7**	**18**	**25**

1.3.9 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು / ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬಿ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture / College of Agricultural Engineering GKVK, [B.Tech. (Agri. Engineering)]*

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree			ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																			
																			ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	89	68	-	1	5	5	1	-	2	2	6	9	1	1	2	8	2	4	-	-	1	3
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	87	64	2	-	4	5	1	2	3	2	7	3	-	1	3	6	1	7	-	1	-	2
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	87	68	-	1	3	3	1	1	3	-	3	8	2	1	4	6	7	2	-	-	2	2
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	87	74	-	1	3	4	2	-	1	2	5	7	1	-	9	10	6	1	-	-	-	3
ಒಟ್ಟು / Total	**350**	**274**	**2**	**3**	**15**	**17**	**5**	**3**	**9**	**6**	**21**	**27**	**4**	**3**	**18**	**30**	**16**	**14**	**-**	**1**	**3**	**10**

* Seperate establishment for College of Agricultural Engineering w.e.f. 03-08-2022

1.3.9 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	8	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	29	39	68
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	3	5	-	1	-	-	1	-	2	-	2	1	-	-	1	-	30	34	64
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	5	3	1	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	1	-	40	28	68
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	8	3	-	-	-	-	-	1	2	2	2		-	-	-	1	39	35	74
ಒಟ್ಟು / Total	**24**	**16**	**1**	**1**	**-**	**-**	**3**	**1**	**7**	**3**	**7**	**1**	**-**	**-**	**2**	**1**	**137**	**137**	**274**

1.3.10 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ. (ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Tech. (Biotechnology)]

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇ ಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾದ್ಯ/ admited	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	71	60	11	14	03	06	01	01	01	01	04	04	02	01	01	03	01	-	-	-	01	01
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	83	63	10	14	02	07	02	-	-	01	-	08	-	-	02	-	01	01	-	-	01	02
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	83	61	12	17	03	02	-	01	-	02	04	01	-	01	-	02	-	-	-	-	-	03
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	83	59	12	09	02	03	01	-	02	-	04	02	01	-	04	02	02	01	-	-	-	-
ಒಟ್ಟು / Total	**320**	**243**	**45**	**54**	**10**	**18**	**04**	**02**	**03**	**04**	**12**	**15**	**03**	**02**	**07**	**07**	**04**	**02**	**-**	**-**	**02**	**06**

1.3.10 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	02	02	-	-	-	-	-	-	27	33	60
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	-	01	-	-	-	-	03	06	02	-	-	-	-	-	-	-	23	40	63
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	-	01	-	-	-	-	03	05	03	01	-	-	-	-	-	-	25	36	61
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	05	01	-	-	-	-	03	01	03	01	-	-	-	-	-	-	39	20	59
ಒಟ್ಟು / Total	**05**	**03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**09**	**12**	**10**	**04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114**	**129**	**243**

1.3.11 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು

1.3.11 : UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Tech. (Food Technology)]

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	83	71	08	14	04	05	-	03	01	02	03	07	02	-	-	03	-	01	-	-	-	02
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	83	55	14	10	03	04	-	-	01	01	02	04	01	-	01	-	01	-	-	-	-	02
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	83	63	09	18	02	04	02	-	01	01	03	01	-	02	01	01	01	-	-	-	01	03
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	83	61	05	18	01	02	02	-	01	01	04	06	01	-	03	01	02	-	-	-	02	02
ಒಟ್ಟು / Total	**332**	**250**	**36**	**60**	**10**	**15**	**04**	**03**	**04**	**05**	**12**	**18**	**04**	**02**	**05**	**05**	**04**	**01**	**-**	**-**	**03**	**09**

1.3.11 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್ಆರ್ಐ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2022-23	06	03	-	-	-	-	02	01	01	03	-	-	-	-	-	-	27	44	71
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2021-22	04	02	-	-	-	-	01	02	01	01	-	-	-	-	-	-	29	26	55
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2020-21	05	-	-	-	-	-	03	01	03	01	-	-	-	-	-	-	31	32	63
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2019-20	05	01	-	-	-	-	-	01	01	-	-	-	01	01	-	-	27	34	61
ಒಟ್ಟು / Total	**20**	**06**	**-**	**-**	**-**	**-**	**06**	**05**	**06**	**05**	**-**	**-**	**01**	**01**	**-**	**-**	**114**	**136**	**250**

1.4 : Students enrolled for PG Degree Programme for the Academic year 2022-23

2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
Students on Roll - category wise - Gender wise

Class	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		OBC ವರ್ಗ–I / Cat-I		OBC II ಎ / IIA		OBC II ಬಿ / IIB		OBC III ಎ / IIIA		OBC III ಬಿ / IIIB		H K		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat ಇತರೆ* / Others*	
		ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
I Ph.D 1 ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022–23	147	3	8	5	6	0	1	2	3	5	2	0	0	10	12	7	4	1	4	0	0	2	0
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021–22	145	5	4	8	4	0	3	2	2	7	8	1	2	4	12	2	7	1	0	1	0	2	0
III Ph.D 3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2020–21	125	2	6	5	6	2	0	1	1	6	8	0	4	3	12	3	7	5	2	0	1	2	0
ಒಟ್ಟು / Total (A)	**417**	**10**	**18**	**18**	**16**	**2**	**4**	**5**	**6**	**18**	**18**	**1**	**6**	**17**	**36**	**12**	**18**	**7**	**6**	**1**	**1**	**6**	**0**
Jr. M.Sc.(Agri.) Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	303	1	3	10	21	3	1	2	6	14	18	1	6	13	20	22	10	5	6	1	0	10	7
Sr. M.Sc.(Agri.) Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2021-22	312	1	2	11	13	1	6	3	4	17	20	3	4	14	21	11	24	7	5	1	1	7	8

1.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ /Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
I Ph.D 1 ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022–23	5	1	4	12	2	0	0	1	2	3	48	57	105
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021–22	3	3	5	11	3	0	0	1	0	1	44	58	102
III Ph.D 3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2020–21	3	2	5	15	0	0	0	0	0	0	37	64	101
ಒಟ್ಟು / Total (A)	**11**	**6**	**14**	**38**	**5**	**0**	**0**	**2**	**2**	**4**	**129**	**179**	**308**
Jr. M.Sc.(Agri.) Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	17	27	0	0	9	2	0	0	0	0	108	127	235
Sr. M.Sc.(Agri.) Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2021-22	22	36	0	0	9	4	0	0	0	0	107	148	255

1.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
Students on Roll - category wise - Gender wise

Class	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		OBC: ವರ್ಗ–I / Cat-		OBC: II ಎ / IIA		OBC: II ಬಿ / IIB		OBC: III ಎ / IIIA		OBC: III ಬಿ / IIIB		H K		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*	
		ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
Jr. M.Tech (Agri. Engg.) Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	2	3	2	3	1	0	0	0	0	0
Sr. M.Tech (Agri. Engg.) Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	23	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Jr. MBA Jr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2022-23	47	1	2	4	1	1	0	0	0	4	2	0	0	3	3	4	1	1	0	0	0	0	2
Sr. MBA Sr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2021-22	47	0	1	1	2	0	0	1	0	6	1	0	0	1	4	2	3	0	1	0	0	0	0
ಒಟ್ಟು / Total (B)	762	3	8	28	37	7	7	6	12	46	44	4	10	33	51	43	42	14	12	2	1	17	17
G.Total (A+B) ಒಟ್ಟು / Total (A+B)	1179	13	26	46	53	9	11	11	18	64	62	5	16	50	87	55	60	21	18	3	2	23	17

1.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು Students on Roll - category wise - Gender wise												
ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ /Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
Jr. M.Tech (Agri. Engg.) Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	23
Sr. M.Tech (Agri. Engg.) Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	13
Jr. MBA Jr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2022-23	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	24	14	38
Sr. MBA Sr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2021-22	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	13	16	29
ಒಟ್ಟು / Total (B)	48	75	1	0	19	6	0	0	0	0	271	322	593
G.Total (A+B) ಒಟ್ಟು / Total (A+B)	59	81	15	38	24	6	0	2	2	4	400	501	901

1.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗಾವಾರು–ಲಿಂಗಾವಾರು
Students on Roll - category wise - Gender wise

Class	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		OBC ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		H K		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat ವಿ.ಚೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*	
		ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G
CoA, Mandya																							
I Ph.D, 1 ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-23	11	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22	10	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ಒಟ್ಟು / Total (C)	**21**	**4**	**8**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Jr. M.Sc. (Agri.), Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	31	4	7	1	2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	1
Sr.M.Sc. (Agri.), Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2021-22	33	5	4	3	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Jr. M.Sc. (Agri.), Hassan / Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 22-23	15	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Jr. M.Sc. (Agri.), Chintamani Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	14	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0
ಒಟ್ಟು / Total (D)	**93**	**9**	**12**	**6**	**4**	**0**	**1**	**3**	**0**	**2**	**6**	**1**	**0**	**4**	**4**	**1**	**3**	**0**	**1**	**2**	**1**	**4**	**3**
G.Total (A+ B+C+D)	**807**	**26**	**46**	**52**	**58**	**9**	**12**	**14**	**19**	**66**	**68**	**6**	**16**	**55**	**91**	**56**	**63**	**21**	**19**	**5**	**3**	**27**	**20**

1.4 ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ /Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
CoA, Mandya													
I Ph.D, 1 ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	9
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
ಒಟ್ಟು / Total (C)	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**5**	**11**	**16**
Jr. M.Sc. (Agri.), Mandya Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	15	27
Sr.M.Sc. (Agri.), Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2021-22	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	11	24
Jr. M.Sc. (Agri.), Hassan / Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9
Jr. M.Sc. (Agri.), Chintamani Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12
ಒಟ್ಟು / Total (D)	**0**	**0**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**37**	**72**
G.Total (A+B+C+D)	**59**	**81**	**18**	**39**	**24**	**6**	**0**	**3**	**2**	**4**	**440**	**549**	**989**

1.5 : 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

Details of students enrolled for two years Diploma in Agriculture programme at College of Agriculture, Mandya and two years Diploma in Sericulture at College of Sericulture, Chintamani (Year & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	1 ನೇ ವರ್ಷ / 1st Year		2 ನೇ ವರ್ಷ / 2nd Year		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / G. Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	30	19	37	12	67	31	98
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Sericulture	11	02	09	-	20	02	22
	ಒಟ್ಟು / Total	**41**	**21**	**46**	**12**	**87**	**33**	**120**

1.6 : ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

Details of students enrolled for two years Diploma in Agriculture programme at College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya and two years Diploma in Sericulture at College of Sericulture, Chintamani (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course		ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed)		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ಒಟ್ಟು / Total
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	2021-22	-	-	31	06	06	05	-	01	49
		2022-23	-	-	20	15	09	03	02	-	49
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	2021-22	-	-	04	-	05	-	-	-	09
		2022-23	-	-	06	02	02	-	03	-	13
		ಒಟ್ಟು /Total			**62**	**23**	**22**	**08**	**05**	**01**	**120**

1.7 : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

Details of students who have completed two years Diploma in agriculture (Category & gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course		ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed)		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ಒಟ್ಟು / Total	ಒಟ್ಟು / Grand Total
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls		
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	2021-22	-	-	31	06	06	05	-	01	49	-
		2022-23	-	-	20	15	09	03	02	-	49	
		ಒಟ್ಟು /Total	-	-	51	21	15	08	02	01	98	-

ಅನುಬಂಧ / Annexure 2

ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು / New Research Projects Sanctioned

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / All India coordinated Research Project

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ
All India Coordinated Research Project on Processing and Value addition in Potential Crops

RKVY Projects / ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾವು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಮಾವಿನ ತೋಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ	68.00
	RKVY	Orchard floor management for nutritional security and doubling the farmers income through effective weed management technologies in major mango growing districts of Southern Karnataka	
2.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ದ್ರವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ	40.00
	RKVY	Promotion of organic inputs on farmer's field and validation of liquid microbial consortia and bio pesticides.	
3.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತೀ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಅಂತರ್ ಜಾಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	35.00
	RKVY	Design and Development of Internet of Things (IOT) based Solar powered Agricultural Equipments for small and Marginal Farmers	
		Total	**143**

Govt. of India projects (ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

1.	GOI-447 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-447	ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೇನುಹುಳುಗಳ ಥಾಯ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ರೂಡ್ ನಂಜಾಣುವಿನ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ Holistic management of stratergies for thai Sac Brood virus of Honeybees in Karnataka (18 Months)	19.07
2	GOI-448 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-448	ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೀನೋಮ್ ಅನುಕ್ರಮ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹ್ಯಾಪ್ಲೋಟೈಪ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ ಸತುವನ್ನು ವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಅಲ್ಲೆಲಿಕ್ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ Discovery of allelic variations regulating grain Zn content loading in rice through haplotype analysis using whole genome sequence information (3 Years)	28.50

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)
3.	GOI-449 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-449	ಬಂಬಾರ ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಡಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of guidelines to conduct DUS test in Bambara Groundnut (*Vigna subterranean* (L) Verde)	18.00
4	GOI-450 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-450	ಜೋಳದ ತೆನೆಯನ್ನು ವಾಹಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಸೋಂಕುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೈಲೇಟ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ Establishment of pilot scale demonstration plant for production of Microbial inoculants using corn cob as carrier	99.68
5	GOI-451 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-451	ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಭತ್ತದ ಕೃಷಿ Adaptive Rice Cultivation for a Changing Climate (Ad-RICCE)	347.05
6	GOI-452 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-452	ಜಾತಿಗಳ ವಿರಳತೆ ಮತ್ತು ಅಳಿವು: ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ Rarity and extinction of species: Negative impact of biodiversity (INSA Senior Fellow)	4.60
7	GOI-453 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-453	ಆಯುರ್ ವೇದದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪಂಚವಲ್ಕಲ್-05 ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಜೈವಿಕ ಸಕ್ರಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಲೋಚಿತ ಬದಲಾವಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನ Study of seasonal variation on bioactive compounds of Panchavalkal-05 medicinal plants used in Ayurveda	18.88
		Total	**535.78**

ICAR -Adhoc Projects / ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	Adhoc-258 ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ-258	ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು Enhancement of paddy productivity of SC farmers of Chamarajanagara district through integrated crop management	7.80
2.	Adhoc-259 ಐ..ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ-259	ಹಳದಿ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ರೋಗದ ಪ್ರತಿರೋಧ, ಶೂನ್ಯ ಕುನಿಟ್ಜ್ ಟ್ರಿಪ್ಸಿನ್ ಇನ್ಹಿಬಿಟರ್, ಶೂನ್ಯ ಲಿಪೊಕ್ಸಿಜೆನೇಸ್-2 ಜೀನ್‌ಗಳ ಪೇರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮಾರ್ಕರ್ ಮತ್ತು ಸೋಯಾಬೀನ್‌ನ ಆನುವಂಶಿಕ ನೆಲೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು Marker assisting stacking of yellow mosaic diseases resistance, null Kunitz trypsin inhibitor, null lipoxygenase-2 genes and broadening the genetic base of soybean.	38.96
3.	Adhoc-260 ಐ. ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ-260	ನ್ಯಾನೊ-ಶಕ್ತಗೊಂಡ ಫ್ಯೂಚರಿಸ್ಟಿಕ್ ಕೃಷಿ-ಪರಿಹಾರಗಳು: (ಸೆನ್ಸಿಂಗ್, ಕೃಷಿ, ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಎನ್‌ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲೇಷನ್)-ಸುರಕ್ಷಿತ Nano-enabled futuristic agri-solutions: (Sensing, Agriculture, Fertilizer, Encapsulation)-SAFE	24.88

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)
4.	Adhoc-261 ಐ. ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ–261	DAPSC ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ರೈತರ ಜೀವನ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನ An Integrated farming approach to enhance the livehood security of schedule caste farmers in Tumkur district of Karnataka under DAPSC	3.95
5.	Adhoc-262 ಐ. ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ–262	DAPSC ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ರೈತರ ಜೀವನ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನ An Integrated farming approach to enhance the livehood security of schedule caste farmers in Hassan district of Karnataka under DAPSC	3.95
		Total	**79.54**

ICAR Emeritus Scientists Projects / ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.		ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹಂತದ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಇನ್ಬ್ರೆಡ್ ರೇಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಪರಾಗ ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನ (ಝಿಯಾ ಮೇಸ್ ಎಲ್.) Pollen selection approach to develop reproductive stage heat stress tolerant inbred lines and hybrids in Maize (*Zea mays* L.)	24.00

Govt. of Karnataka funded Projects / ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	GOK-206 (A) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ–206 (A)	ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ) Centre of excellence on Watershed Management	1959.20
2.	GOK-207 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ–207	ನವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳು Rejuvenating watersheds for Agricultural resilience through innovative development (REWARD)	2701.42
		Total	**4660.62**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)
		UAS Sponsored : **Farmers centric demand driven projects** ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು	
1.		ಇನ್ ಪ್ಲಾಂಟಾ ಮಾದರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಪಪ್ಪಾಯಿಯಲ್ಲಿ (*ಕಾರಿಕಾ ಪಪ್ಪಾಯಿ*) ಸಸ್ಯ ರೂಪಾಂತರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು Development of a novel in planta transformation method in papaya (*Carica papaya*) as a model system	2.00
2.		ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದೊಂದಿಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಲಿಕ್ರಸಮ್‌ನ ಪರಿಚಯ Introduction of Helichrysom for commercialization with standardization of Agro-techniques	2.10
3.		ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತುಡುವೆ ಜೇನು ಕಾಲೋನಿಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಮೇಣದ ಚಿಟ್ಟೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Evaluation of pheromone traps for management of greater wax moth populations within *Apis cerana* F. colonies in field condition	3.00
4.		ಗ್ರಾಮ ಕಲಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ Transfer of New Technologies through Village Learning Centre (VLC)	2.18
5.		ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಏಕಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಅಂತರ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಮಾಡುವ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಯುಕ್ತ ಕೂರಿಗೆಯನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಸ್ಕರಿಸುವುದು Fine tuning of existing improved tractor drawn seed cum fertilizer drill (UASB) for commercialization.	1.75
6.		SSR ಮಾರ್ಕರ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕದ್ರಿ ಲೇಪಾಕ್ಷಿ 1812 ರಿಂದ ಟಿಎಂವಿ 2 ಹಿನ್ನೆಲೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಯಿ ಲಕ್ಷಣದ ಪರಿಚಯ Introgression of more pod trait from Kadri Lepakshi 1812 into TMV 2 background using SSR Marker Assisted selection	1.25
		Total	**12.28**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)

UAS Sponsored : Climate Smart Agriculture
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ

- Nil -

UAS Sponsored: Technology and Varietal Development
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು : ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

1.		ಏಕರೂಪತೆ ಮತ್ತು ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮಲ್ಟಿಜೆನ್ ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳವನ್ನು (*ಝಿಯಾ ಮೇಸ್*) ಉನ್ನತೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು Advancing the potential multigene transformed maize (*Zea mays*) for homogenization and assessment of its resistance to turcicum leaf blight	3.00
2.		ಭವಿಷ್ಯದ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ಕೊರಲೆ ಬೆಳೆಯ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of genomic resources in orphan crops like browntop millet for future breeding	3.90
3.		ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ Response of liquid biofertilizers on performance of Finger millet and soil microbial dynamics	0.80
4.		ಉದ್ದಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಬೂದಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಸ್ಥಿರ ಜರ್ಮ್ಪ್ಲಾಸಂ ಮೂಲಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ Identification of stable sources of resistance to powdery mildew disease and yield in Germplasm Accessions of Blackgram (*Vigna mungo* L. Hepper)	4.45
5.		ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕಷಾಯ ಆಧಾರಿತ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಮೈಕ್ರೋ ಕನ್ಸೋರ್ಷಿಯಾದ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of compost tea based eco - friendly formulation micro consortia for yield enhancement and disease management in crops under both integrated and organic cultivation	9.10
6.		ಕೋಸು ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಬ್ರೊಕೊಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of Agro techniques in Broccoli (Bassica Oleracea varitalica)	6.50
7.		ವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಕದ್ರಿ ಲೇಪಾಕ್ಷಿ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಜೀನೋಟೈಪ್‌ನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Agronomic Evaluation of Kadri Lepakshi Groundnut genotype for enhanced productivity and efficiency	6.00
8.		ಕೃಷಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಳಿ ಮತ್ತು ನವಿಲಿನ ಅಪಕರ್ಷಕ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಗಳು Depredatory interactions of parakeet and peacock in agroecosystem and their management	15.00

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)
9.		ಕ್ಯಾನೆಲ್ಲಾ (ಬ್ರಾಹ್ಮಿ) ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ಹುಸಿ ಕಾಂಡದಿಂದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of immunity boosting value added products from canella (Brahmi) leaves and banana pseudo stem	3.10
10.		ಪಿಚಿಯಾ ಪಾಸ್ಟೋರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೊಸೆನ್ಸ್‌ನ ಲಿಪೇಸ್ ಜೀನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ Production Lipase gene of Psedunomonas fluorescence in Pichia pastories	1.00
11.		ಜೀನೋಮ್ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಬಡ ರೈತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾದ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಮರದ ಬೆಳೆಯಾದ ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣಿನ (*ಟ್ಯಾಮರಿಂಡಸ್ ಇಂಡಿಕಾ* ಎಲ್.) ಸಂಪೂರ್ಣ ಪೌಷ್ಠಿಕಾಂಶದ ಸಾರಠ್ಯ ಅನ್‌ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು Unlocking the nutritional potential of Tamarind (*Tamarindus indica* L.) - An orphan legume tree crop for a resource - poor farmers, through whole Genome Sequencing	1.00
		Total	**53.85**

Collaborative Projects

ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	T - Coll - 251	ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಹರಳಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ. Studies on different granular fertilizers and bio stimulants on growth and yield of field crops.	29.38
2.	T - Coll - 252	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಹೂವುಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಎಫ್ಲುಯೆಂಟ್) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು Studies on the efficacy of bioorganic product (effluent) obtained during the Processer of Marigold Flowers on crop production	13.25
3.	T - Coll - 253	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕ "ಕ್ಲೀನ್‌ರೈಸ್"ನ ಪ್ರಭಾವ Influence of microbial biostimulant"CleanRise" on growth yield and quality of sugarcane	6.49

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ / Project	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of the Project	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)/ (Rs. in lakhs)
4.	T - Coll - 254	ಆಯ್ದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನಾವಲ್ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಜೈವಿಕ–ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಶೇಷದ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು Studies on bio-efficacy and residual effect of novel insecticides against major insect pests in selected crops	62.75
5.	T - Coll - 255	HAL-UAS ಃ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಜೇನುಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ಥಾಪನೆ Establishment of HAL-UAS B honey testing laboratory and Holistic entrepreneurial skill development centre in beekeeping	439.4
6.	T - Coll - 256	ಏಕರೂಪದ ಹರ್ಮೊಫ್ರೊಡೈಟ್ ಸೋರೆಕಾಯಿ ರೇಖೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Generation of homogeneous hermaphrodite pointed gourd (Parwal) lines and their agronomic evaluation in field conditions	8.47
7.	T - Coll - 257	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಅಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡ ನಿರ್ವಹಣೆ ಜೈವಿಕ–ಉತ್ತೇಜಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ Effect of bio-stimulants in abiotic stress management in Sugarcane	14.92
8.	T - Coll - 258	ಆಯ್ದ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಜೈವಿಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಅಧ್ಯಯನ Studies on insecticides bioefficacy against major insect pests of selected crops	28.62
9.	T - Coll - 259	ಚಹಾ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಎಂಡೋಫೈಟ್‌ಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆ Endophytes and their utility for improvement of tea productivity and quality	68.45
		Total	**671.73**

ಅನುಬಂಧ 3

3.1 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಹೆಸರುಗಳು	ಅವಧಿ(ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃವಿವಿ.ಯ ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ಪುನಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿ	4 ದಿನಗಳು	ಒಂದು	23

3.1 (ಅ) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಅವಧಿ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
I	**ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**				
1	ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತುಮಕೂರು	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್	15 ದಿನಗಳು	02	53
2	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸಹಕಾರ ಮಾರಾಟ ಮಂಡಳಿ ನಿಯಮಿತ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ಕೋರ್ಸ್	15 ದಿನಗಳು	01	30
3	ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಬೆಂಗಳೂರು (ನಗರ)	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್ (ದೇಸಿ)	1 ವರ್ಷ	02	75
II	**ಅನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**				
4	ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಹೈದರಬಾದ್	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿ	3 ದಿನಗಳು	01	47
5	ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಹೈದರಬಾದ್	ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	3 ದಿನಗಳು	01	61
				ಒಟ್ಟು	**266**

Anexure 3

3.1 Details of Off-campus training programmes organized by Staff Training Unit

Sl. No.	Title of the Training	Duration (Days)	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
1	Refreshment Training for Assistants of UAS (B)	04	01	23

3.1 (a) Details of sponsored training programmes organized by Staff Training Unit

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Course / Training programme	Duration	No. of programmes organized	No. of participants trained
I	**On Campus Training Programmes**				
1	JDA Tumkur District	Certificate Course on Integrated Nutrient Management (CCINM)	15 Days	02	53
2	Karnataka State Cooperative Marketing Federation Ltd. Bangalore.	Certificate Course on Integrated Nutrient Management (CCINM)	15 Days	01	30
3	JDA Bengaluru (Urban)	Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)	1 year	02	75
II	**Online Training Programmes**				
4	MANAGE Hyderabad	Agricultural Marketing Information System	3 days	01	47
5	MANAGE Hyderabad	Agripreneurship Development for Unemployed Youth	3 days	01	61
				Total	**266**

3.2 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ಯ ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿಗಳ ಹೆಸರು	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ರಪ್ತು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ (ಕೆಪೆಕ್) ಬೆಂಗಳೂರು	ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	4	ಒಂದು	21
2	ಸಮೇತಿ(ದ)	ಹೊಸದಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸಹಾಯಕ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕು ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ತರಬೇತಿ	3	ಎರಡು	75
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೈದರಬಾದ್	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	5	ಒಂದು	30
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೈದರಬಾದ್	ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ	5	ಒಂದು	30
				ಒಟ್ಟು	**156**

3.2 (ಅ) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)ದ ಆನಲೈನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿ ಹೆಸರು	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	2022–23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಮೂನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ	1	ಒಂದು	104
2	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು	1	ಒಂದು	68
3	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	65
4	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ	1	ಒಂದು	60
5	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದ ತಳಿಗಳು	1	ಒಂದು	85
6	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಳಿಗಳು	1	ಒಂದು	90
7	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	ಒಂದು	95
8	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಳಿಗಳು	1	ಒಂದು	76

3.2 : Details of On-campus training programmes organized by Staff Training Unit under SAMETI (South)

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training	Duration (Days)	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
1	Karnataka State Agricultural Produce Processing & Export Corporation Limited (KAPEC)	Good Agricultural Practices	4	One	21
2	SAMETI (S)	Induction Training for Newly Recruited BTMs & ATMs	3	Two	75
3	Extension Education Institute Hyderabad	Digital Solutions for Effective Transfer of Technology	5	One	30
4	Extension Education Institute Hyderabad	Farm Journalism for Effective Transfer of Technology	5	One	30
				Total	**156**

3.2 (a) Details of online training programmes organized by Staff Training Unit under SAMETI (South) virtually

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training	Duration (Days)	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
1	SAMETI (South)	Weather Forecasting and Summer Ploughing of 2022-23	1	One	104
2	SAMETI (South)	Success Story Writing	1	One	68
3	SAMETI (South)	Management of Livestock in Summer Season	1	One	65
4	SAMETI (South)	Value Addition in Mango	1	One	60
5	SAMETI (South)	Recent Varieties of Cereals Suitable for *kharif* Season	1	One	85
6	SAMETI (South)	Recent Varieties of Pulses Suitable for *kharif* Season	1	One	90
7	SAMETI (South)	Recent Technologies in Commercial Crops	1	One	95
8	SAMETI (South)	Recent Varieties in Horticulture Crops Suitable for *kharif* Season	1	One	76

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿಗಳ ಹೆಸರು	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
9	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	1	ಒಂದು	80
10	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	1	ಒಂದು	83
11	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	65
12	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಬಳಕೆ	1	ಒಂದು	72
13	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಬಳಕೆ	1	ಒಂದು	98
14	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಎಲೆ ವರ್ಣ ಸೂಚಿ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷಾಕಿಟ್	1	ಒಂದು	54
15	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಇ–ಸ್ಯಾಪ್	1	ಒಂದು	86
16	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	ಒಂದು	56
17	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ನಿಖರ ಕೃಷಿ	1	ಒಂದು	52
18	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ	1	ಒಂದು	97
19	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	65
20	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	62
21	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಮಣ್ಣು ತೇವಾಂಶ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಂವೇದಕಗಳು	1	ಒಂದು	48
22	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಜೇನು ಕೃಷಿ	1	ಒಂದು	61
23	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	1	ಒಂದು	42
24	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	90
25	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	56
26	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಸಾಧಕರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು	1	ಒಂದು	98
27	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸುಧಾರಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	1	ಒಂದು	51
28	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಮಣ್ಣುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	ಒಂದು	63
29	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳಾ ದಿನ	1	ಒಂದು	86
30	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	1	ಒಂದು	96
31	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗ	1	ಒಂದು	82
32	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಜಲಕೃ	1	ಒಂದು	29
33	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೂಡು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಣೆ	1	ಒಂದು	75

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training programmes	Duration (Days)	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
9	SAMETI (South)	Seed Treatment in Crops	1	One	80
10	SAMETI (South)	Natural Farming	1	One	83
11	SAMETI (South)	Soil and Water Management	1	One	65
12	SAMETI (South)	Drone in Agriculture	1	One	72
13	SAMETI (South)	Fertilizer Calculation & use of nano urea in crops	1	One	98
14	SAMETI (South)	Leaf Colour chart & Fertilizer Sample Test Kit	1	One	54
15	SAMETI (South)	E-sap	1	One	86
16	SAMETI (South)	Recent Technologies in Weed Management	1	One	56
17	SAMETI (South)	Precision Farming	1	One	52
18	SAMETI (South)	Farmers Field School	1	One	97
19	SAMETI (South)	Management of Fall Army Worm in Agriculture Crops	1	One	65
20	SAMETI (South)	Integrated Nutrient Management	1	One	62
21	SAMETI (South)	Soil Moisture Testing Sensors	1	One	48
22	SAMETI (South)	Bee Keeping	1	One	61
23	SAMETI (South)	Bio-fertilizers	1	One	42
24	SAMETI (South)	Integrated Disease Management in Agricultural Crops	1	One	90
25	SAMETI (South)	Integrated Pest Management in Agricultural Crops	1	One	56
26	SAMETI (South)	Success Story Writing	1	One	98
27	SAMETI (South)	Improved Cultivation Practices	1	One	51
28	SAMETI (South)	Management of Problematic Soils	1	One	63
29	SAMETI (South)	Women in Agriculture day	1	One	86
30	SAMETI (South)	Integrated Farming Systems (IFS)	1	One	96
31	SAMETI (South)	Management of Lumpy Skin diseases in livestock	1	One	82
32	SAMETI (South)	Hydroponics	1	One	29
33	SAMETI (South)	Stall feeding in sheep's and goats	1	One	75

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿಗಳ ಹೆಸರು	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
34	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	1	ಒಂದು	46
35	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ಮರುಪೂರೈಕೆ	1	ಒಂದು	56
				ಒಟ್ಟು	**2492**

3.2 (ಆ) ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ವತಿಯಿಂದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸ್ಥಳ	ನೋಡಲ್‌ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ತಂಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ಕೃವಿವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ	2	80
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾ.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ	2	80
3	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ	1	40
		MYRADA, ತರಬೇತಿ ವಿಭಾಗ, CIDORR, ಕಾಮಗೆರೆ	1	40
4	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ.	1	40
		ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (ಜಿ.)	2	80
5	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮೂಡಿಗೆರೆ	1	40
		ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮೂಡಿಗೆರೆ	1	40
		ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶ್ರಿಂಗೇರಿ	1	40
6	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಬಬ್ಬರು ಫಾರಂ, ಹಿರಿಯೂರು	2	80
		ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ	1	40
		ಮೈರಾಡ, ಸಿ.ಐ.ಡಿ.ಓ.ಆರ್.ಆರ್ ವಿಭಾಗ, ಹೊಳಲ್‌ಕೆರೆ (ತಾ.)	1	40
7	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ – ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಂಕನಾಡಿ ಮಂಗಳೂರು	2	80
8	ದಾವಣಗೆರೆ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಕಾಡಜ್ಜಿ	2	80
		ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ, ದಾವಣಗೆರೆ	2	80
9	ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಂದಲಿ	2	80
		ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾರೆಕೆರೆ	2	80
		ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉದ್ಯಾವನ, ಮಡೆನೂರು	1	40
10	ಕೊಡಗು	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋಣಿಕೊಪ್ಪಲು	1	40

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training	Duration (Days)	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
34	SAMETI (South)	Farmers Producers Organizations	1	One	46
35	SAMETI (South)	Bore-well Recharge	1	One	56
				Total	**2492**

3.2 (b) On-going Diploma in Agricultural Extension Service for Input Dealers (DAESI) Coordinated by SAMETI

Sl. No.	Place	Name of the Nodal Training Center	No of Batches	No of Input dealers
1	Bengaluru	Staff Training Unit, UAS, GKVK	2	80
2	Bengaluru Rural	ICAR-KVK, Hadonahalli	2	80
3	Chamarajanagara	ICAR-KVK, Haradanahalli	1	40
		MYRADA CIDORR Kamagere	1	40
4	Chikkaballapura	College of Sericulture, chintamani	1	40
		ICAR-KVK, Chintamani	2	80
5	Chikkamagaluru	ICAR-KVK ,Mudigere	1	40
		College of Horticulture, Mudigere	1	40
		AHRS, Shringeri	1	40
6	Chitradurga	DATC, Babbur Farm, Hiriyur	2	80
		IAT, Chitradurga	1	40
		MYRADA-CIDORR, Holalkere	1	40
7	Dakshina Kannada	ICAR-KVK, Kankandy, Mangalore	2	80
8	Davanagere	DATC ,Kadajji	2	80
		IAT, Davangere	2	80
9	Hassan	ICAR-KVK, Kandli	2	80
		COA, Hassan, Karekere	2	80
		Biofuel Park, Madenur	1	40
10	Kodagu	IIHR- KVK, Gonikoppalu	1	40

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸ್ಥಳ	ನೋಡಲ್‌ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ತಂಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
11	ಕೋಲಾರ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ತಮಕ	1	40
		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋಲಾರ	1	40
12	ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ	1	40
		ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ	2	80
		ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ	1	40
		ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋದನಾ ಕೇಂದ್ರ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ	1	40
13	ಮೈಸೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ	1	40
		ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ನಾಗನಹಳ್ಳಿ	2	80
		ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಲವಾಲಾ	1	40
14	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳೀಕೆರೆ, ಭದ್ರಾವತಿ ತಾಲ್ಲೂಕು	1	40
		ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ನವಿಲೆ	1	40
15	ತುಮಕೂರು	ಐಸಿಎಆರ್ – ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋನೆಹಳ್ಳಿ, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು	3	120
		ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹೀರೆಹಳ್ಳಿ	1	40
16	ಉಡುಪಿ	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ	1	40
17	ರಾಮನಗರ	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಂದುರಾಯನಹಳ್ಳಿ ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕು	2	80
		ಒಟ್ಟು	**47**	**1,920**

3.2 (ಇ) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್ ತಂಡಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸ್ಥಳ	ನೋಡಲ್‌ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ತಂಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಂಗಳೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು	1	37
		ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.	78	
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ	2	73
3	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ	1	39
		MYRADA, , CIDORR, ಕಾಮಗೆರೆ , ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ	39	
4	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಬಬ್ಬರು ಫಾರಂ, ಹಿರಿಯೂರು	1	38
		ಮೈರಾಡ, ಸಿ.ಐ.ಡಿ.ಓ.ಆರ್.ಆರ್ ಹೊಳಲ್‌ಕೆರೆ	1	38
		ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಿರಿಯೂರು	1	39

Sl. No.	Place	Name of the Nodal Training Center	No of Batches	No of Input dealers
11	Kolar	College of Horticulture, Tamaka	1	40
		ICAR-KVK, Kolar Tamaka	1	40
12	Mandya	ICAR-KVK, VC Farm	1	40
		College of Agriculture, VC Farm	2	80
		Diploma College, VC Farm	1	40
		ZARS, VC Farm	1	40
13	Mysuru	EEU, Naganahalli	1	40
		OFRS, Naganahalli	2	80
		College of Horticulture, Illuvala	1	40
14	Shivamogga	DATC, Hallikere, Bhadravathi	1	40
		ICAR-KVK, Navile	1	40
15	Tumakuru	ICAR-KVK, Konehalli, Tiptur	3	120
		IIHR-KVK, Hirehalli	1	40
16	Udupi	ICAR-KVK, Brahmavara	1	40
17	Ramanagara	ICAR-KVK, Chandurayanhalli Magadi	2	80
			Total 47	**1,920**

3.2 (c) Details of Completed Diploma in Agricultural Extension Service for Input Dealers (DAESI) Coordinated by SAMETI

Sl. No.	Place	Name of the Nodal Training Center	No of Batches	No. of Candidates
1	Bengaluru	College of Horticulture, UHS, Bangalore	1	37
		Farmers Tranining Institute, UAS, GKVK	2	78
2	Bengaluru Rural	ICAR- KVK, Hadonahalli	2	73
3	Chamarajanagara	ICAR-KVK , Haradanahalli	1	39
		MYRADA- CIDORR, Kamagere	1	39
4	Chitradurga	DATC, Babbur Farm, Hiriyur	1	38
		Myrada - CIDORR, Holalkere	1	38
		College of Horticulture, Hiriyur	1	39

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸ್ಥಳ	ನೋಡಲ್‌ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ತಂಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
5	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಸ್ಥೆ , ದಾವಣಗೆರೆ	1	38
6	ಕೊಡಗು	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋಣಿಕೊಪ್ಪಲು	1	40
7	ಕೋಲಾರ	ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	1	40
		ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ತಮಕ	1	40
8	ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ	2	76
9	ಮೈಸೂರು	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ	1	40
		ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಲವಾಲಾ	1	34
10	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನವಿಲೆ	1	40
11	ತುಮಕೂರು	ಐಸಿಎಆರ್– ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೋನೆಹಳ್ಳಿ ತಿಪಟೂರು	1	38
		ಐಸಿಎಆರ್– ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹೀರೆಹಳ್ಳಿ	1	39
12	ಉಡುಪಿ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ರಹ್ಮಾವರ	1	38
13	ರಾಮನಗರ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಂದುರಾಯನಹಳ್ಳಿ	1	39
		ಒಟ್ಟು	**23**	**883**

3.3 ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (ಆವರಣ ಮತ್ತು ಆವರಣೇತರ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
I ಒಳಾವರಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು				
1	14 ವಾರದ ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್) ಕುರಿತು	3	14 ವಾರಗಳು	79
2	4 ವಾರದ ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್ (4 ವಾರಗಳು)	12	4 ವಾರಗಳು	203
	ಒಟ್ಟು	**15**	**–**	**282**
II ಒಳಾವರಣ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು				
1	ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್	1	3 ದಿನಗಳು	11
2	ಚಾಟ್ ತಯಾರಿಕೆ	2	2 ದಿನಗಳು	69
3	ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ	2	2 ದಿನಗಳು	42
4	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	6	2 ದಿನಗಳು	102

Sl. No.	Place	Name of the Nodal Training Center	No of Batches	No of Input dealers
5	Davangere	IAT, Davangere	1	38
6	Kodagu	IIHR -KVK, Gonikoppalu	1	40
7	Kolar	College of Horticulture, Tamaka	1	40
		ICAR-KVK, Tamaka	1	40
8	Mandya	College of Agriculture, VC Farm	2	76
9	Mysore	OFRS, Naganahalli	1	40
		College of Horticulture, Yelawala	1	34
10	Shivamogga	OFRC, Navile	1	40
11	Tumkur	ICAR-KVK, Konehalli Tiptur	1	38
		IIHAR-KVK, Hirehalli	1	39
12	Udupi	ICAR-KVK, Brahmavara	1	38
13	Ramanagara	ICAR - KVK, Chandurayanhalli	1	39
		Total	**23**	**883**

3.3 Courses /Training programmes (on-campus and off-campus) organized by Bakery Training Unit

Sl. No.	Title of the Training	Number	Duration	No. of Participants
I On-Campus				
1	14 weeks certificate course on Baking Technology	3	14 weeks	79
2	4 Weeks Baking course	12	4 weeks	203
	Total	**15**	**-**	**282**
II On-Campus Short courses				
1	Baking for school children	1	3 days	11
2	Chats preparation	2	2 days	69
3	Diet and Nutritional Management for Diabetes	2	2 days	42
4	Fruits and Vegetable processing	6	2 days	102

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
5	ಗೃಹಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	3	3 ದಿನಗಳು	27
6	ಹಾಲು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	2	3 ದಿನಗಳು	43
7	ವಿಶೇಷ ಕೇಕ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	7	3 ದಿನಗಳು	131
8	ಮೊಟ್ಟೆ ರಹಿತ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	8	3 ದಿನಗಳು	114
9	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ (ಆಮ್ಲಾ) ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	2	2 ದಿನಗಳು	45
10	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	2	3 ದಿನಗಳು	42
11	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	2	3 ದಿನಗಳು	61
12	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	2	3 ದಿನಗಳು	64
13	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಸಾಂಬಾರ್ ಪುಡಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	3	2 ದಿನಗಳು	82
	ಒಟ್ಟು	**43**	**–**	**833**
	III ಒರಿಯಂಟೇಷನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು			
1	ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	1 ದಿನಗಳು	32
2	ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	1 ದಿನಗಳು	62
3	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ	1	1 ದಿನಗಳು	62
4	ದೈನಂದಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	1	1 ದಿನಗಳು	19
5	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	1	1 ದಿನಗಳು	19
6	ಆಹಾರ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು	1	1 ದಿನಗಳು	20
7	ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	1	1 ದಿನಗಳು	42
8	ವಿವಿಧ ವಯೋಮಾನದವರಿಗೆ ಪೋಷಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	1 ದಿನಗಳು	41
9	ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಡೈರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	1	1 ದಿನಗಳು	41
10	ಬೇಕರಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1	1 ದಿನಗಳು	21
11	ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	1	1 ದಿನಗಳು	10
12	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ	1	1 ದಿನಗಳು	32
13	ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	1 ದಿನಗಳು	32
14	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಪಾತ್ರ	1	1 ದಿನಗಳು	32
	ಒಟ್ಟು	**14**	**–**	**465**

Sl. No.	Title of the Training	Number	Duration	No. of Participants
5	Home Baking	3	3 days	27
6	Milk and Milk products	2	3 days	43
7	Special cakes	7	3 days	131
8	Value added eggless bakery products	8	3 days	114
9	Value added amla products	2	2 days	45
10	Value added Jack fruit products	2	3 days	42
11	Value added Millet products	2	3 days	61
12	Value added Ragi products	2	3 days	64
13	Value added Spice powders	3	2 days	82
	Total	**43**	**-**	**833**
III Orientation Programmes				
1	Nutrition and Health Management	1	1 day	32
2	Nutritional Management for Good Health	1	1 day	62
3	Awareness of Bakery products and Equipment's	1	1 day	62
4	Importance of Fruits and vegetables in our daily diet.	1	1 day	19
5	Processing of Fruits and vegetables	1	1 day	19
6	Food processing equipment used in Food industries	1	1 day	20
7	Nutrition for well-being and its importance	1	1 day	42
8	Nutrition management for different age groups	1	1 day	41
9	Importance of dairy products in bakery industry	1	1 day	41
10	Entrepreneurship development in bakery sector	1	1 day	21
11	Activities of Bakery Training Unit	1	1 day	10
12	Awareness of Bakery products and Equipment's	1	1 day	32
13	Nutrition and Health Management	1	1 day	32
14	Role of Millets in bakery products	1	1 day	32
	Total	**14**	**-**	**465**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
IV	**ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**			
1	3 ತಿಂಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1	3 ತಿಂಗಳು	23
2	ರಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮೂಲಕ ಸ್ವಸಹಾಯಾ ಸಂಘದ ಮಹಿಳಾ ಸದಸ್ಯರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ	2	4 ದಿನಗಳು	40
3	ಬೇಸಿಕ್ಸ್ ಆಫ್ ಬೇಕಿಂಗ್ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1	5 ದಿನಗಳು	23
4	ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1	5 ದಿನಗಳು	37
5	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು ಎರಡು ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	1	2 ದಿನಗಳು	22
6	ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	1	2 ದಿನಗಳು	19
7	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ತರಬೇತಿ	3	5 ದಿನಗಳು	19
8	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	1	3 ವಾರಗಳು	23
9	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ತರಬೇತಿ	1	5 ದಿನಗಳು	25
	ಒಟ್ಟು	**12**	**–**	**231**
V	**ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**			
1	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ	4	5 ದಿನಗಳು	80
2	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	1	5 ದಿನಗಳು	20
	ಒಟ್ಟು	**05**		**100**

Sl. No.	Title of the Training	Number	Duration	No. of Participants
IV.	**Collaborative/sponsored Training Programmes organized**			
1	3 Months bakery training programme	1	3 months	23
2	Socio economic empowerment of SHG's women members through processing and value addition of Ragi for entrepreneurship development	2	4 days	40
3	Skill development training programme on Basics of Baking	1	5 days	23
4	Skill development training programme on Bakery Technology	1	5 days	37
5	Two days training programmes on Processing of fruits and vegetables	1	2 days	22
6	Baking Technology	1	2 days	19
7	Hands- on- training on preparation of bakery products	3	5 days	19
8	Bakery and Value added products	1	3 weeks	23
9	Hands- on- training on value added millet based products and bakery products	1	5 days	25
	Total	**12**	**-**	**231**
V.	**Training programmes organized under the projects**			
1	Economic Empowerment of Scheduled Tribes women through Bakery and Value Addition Industry	4	5 days	80
2	Bakery Production and Management	1	5 days	20
	Total	**05**	**-**	**100**

3.4 : ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ	ತರಬೇತಿ ವಿಷಯಗಳು	ತರಬೇತು ದಾರರು	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್	ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ಪೋಷಣಾ ಸಂವೇದಿ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	01	20
2	ಜಿಇಎಸ್	1. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	01	30
		2. ಬೆಳೆ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ		01	30
		3. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ		02	55
		4. ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆ		01	20
		5. ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು		01	30
3	ಸಂಜೀವಿನಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಂವರ್ಧನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	1. ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಸಮೂಹಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗ್ರಾಮ ಸಮೂಹಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ	ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	02	91
		2. ಮಹಿಳಾ ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠ ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗ್ರಾಮ ಸಮೂಹಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ		01	32
		3. ಪರಿಸರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು	ಸಮುದಾಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು (ಕೃಷಿ ಸಖಿ)	06	173
4	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ (ಪ.ಜಾ.ಉ.ಯೋ) ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	02	120
5	ಆರ್‌ಕೆವಿವೈ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	03	200
6	ಅಭಾಸುಸಂಯೋ, (ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳೆಯರು)	ಬೀಜದ ದಂಟು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಜೇನುಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	02	64
7	ಅಭಾಸುಸಂಯೋ (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ – ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	01	15

3.4 : Details of training programmes organized by Farmers Training Unit

Sl. No.	Sponsoring agency	Areas of Training	Trainees	No. of training organized	No. of trainees trained
1	MANAGE Hyderabad	Strengthening Nutrition-sensitive Agriculture Capacities of Field Functionaries (Online)	Extension field functionaries	01	20
2	General Extension Services	1. Horticulture based Integrated Farming System	Farmer / Farm women	01	30
		2. Crop based Integrated Farming System		01	30
		3. Sericulture based Integrated Farming System		02	55
		4. Significance of millets in Integrated Farming System		01	20
		5. Cultivation and Post-Harvest Technologies of Millet Crops	Extension workers	01	30
3	Sanjeevini - Karnataka State Rural Livelihood Promotion Society	1. Orientation on new IFC proposal preparation Registration of Local groups of PGS Indian portal under OVC	Staff of Sanjeevini KSRLPS	02	91
		2. Peer Inspection and Peer Appraisal Department of Local Groups under OVC and of Skill orientation on women Farmers Development, Field School (FFS) under DAY-NRLM GoK		01	32
		3. Agro Ecological Practices	Agriculture livelihood community resource persons (Krishi sakhi)	06	173
4	IFS (SCSP) Project	Sheep based Integrated Farming System	Farmer/ Farm women	02	120
5	RKVY project	Precision Agriculture based Integrated Farming System	Farmer/ Farm women	03	200
6	AICRP (Women in Agriculture) UAS, Bangalore	Grain Amaranthus, Honey bees cultivation and its value addition	Farmer/ Farm women	02	64
7	AICRP on Weed manage-ment, UAS,	Cultivation Techniques of Direct Seeded Rice(DSR)/ Aerobic Rice and Weed Management	Farmer/ Farm women	01	15

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ	ತರಬೇತಿ ವಿಷಯಗಳು	ತರಬೇತು ದಾರರು	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
	ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಪೀಪಲ್ ಟ್ರಸ್ಟ್				
8	ಜುವಾರಿ ಫಾರ್ಮ್ ಹಬ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್	ಕೃಷಿ ಸೇವೆಗಳು ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	01	12
9	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅತ್ಯುತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು	ಪುಷ್ಟಿಕರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು	01	21
10	ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಸಹಜ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಾವಯವ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ – ಪಿಜಿಎಸ್ ಇಂಡಿಯಾ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	02	40
11	ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ	ಜೀವನ ಸುಭದ್ರತೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಸಿದ್ಧ ಮಿಶ್ರಣಗಳು	ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳು	01	20
12	ಅಭಾಸುಸಂಯೋ (ಹರಳು), ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಹರಳು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ	ರೈತ / ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	01	40
			ಒಟ್ಟು	**30**	**1013**

3.5 : ತರಭೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಪ್ರತಿಶತ ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿದಾರರ ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ಟಿಎಂಇಐ) & ವಿಷಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚಿ (ಎಸ್.ಎಂ.ಇ.ಐ) ಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆ (ಶೇ.)	ಎಸ್. ಎಂ. ಇ. ಐ. (ಶೇ.)	ಟಿ. ಎಂ. ಇ. ಐ .(ಶೇ.)
1	ಜಿಇಎಸ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳು)	06	165	11.97	92.72	94.14
2	ಪರಿಸರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು : ಸಂಜೀವಿನಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಂವರ್ದನ ಸಂಸ್ಥೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	06	173	12.91	94.44	96.63
3	ಜೀವನ ಸುಭದ್ರತೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಸಿದ್ದ ಮಿಶ್ರಣಗಳು : ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಮಂಡಳಿ	01	20	08	–	91.1

Sl. No.	Sponsoring agency	Areas of Training	Trainees	No. of Training organized	No. of Trainees trained
	Bangalore and People's trust				
8	Zuari Farm hub Limited, Bangalore	Agri Services and R&D Scientific Interface	Extension field functionaries	01	12
9	Centre of Excellence for Small Millets UAS, GKVK Bangalore	Processing and Value Addition of Nutri -cereals	Farmer/ Farm women	01	21
10	Regional Centre for Organic and Natural Farming Bangalore	Organic Certification under - PGS India	Extension field functionaries	02	40
11	Skill Develop -ment Centre	Convenient mixes of Millets for Livelihood Security	SHG's	01	20
12	AICRP on Castor, ZARS GKVK, Bangalore	Production Technologies and Marketing of Castor	Farmers / Extension field functionaries	01	40
			Total	**30**	**1013**

3.5 : Details of Knowledge gained by the trainees who have undergone training at FTI and Training Management Efficiency Index (TMEI) & Subject Matter Efficiency Index (SMEI) of the trainers

Sl. No.	Training programme	No. of Trainings	No. of participants	Knowledge gain (%)	SMEI (%)	TMEI (%)
1	General Extension Services	06	165	11.97	92.72	94.14
2	Agro ecological practices : Sanjeevini -Karnataka State Rural Livelihood Promotion Society Department of Skill Development, GoK	06	173	12.91	94.44	96.63
3	Convinent mixes of Millets for livelihood security : Skill Development Centre	01	20	08	-	91.1

3.6 : ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಜರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು				
1	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತ್ತಕೋತ್ತರ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಪಿಜಿಡಿಎ)	14	11	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
2	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ	331	277	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್				
1	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ	–	–	–
2	ಜೇನುಸಾಕಣೆ	–	–	–
3	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ	53	53	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
4	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	24	24	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
5	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	14	14	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
	ಒಟ್ಟು	**436**	**379**	

3.7 : ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು/ಸಸ್ಯಗಳು/ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಮಾರಾಟದ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಗುಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಮಾಣ (ಸಂಖ್ಯೆ ಕಿ./ಗ್ರಾಂ)	ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	11,582 ಸಂ.	8,03,431
2	ಸಿಡಿಗಳು ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	14,734 ಸಂ. & 7,987 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ	25,30,220
3	ವಿವಿಧ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳು	29,348 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ & 13,345 ಸಂ.	25,71,807
4	ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳು	76,794 ಸಂ.	1,06,59,200
		ಒಟ್ಟು	**1,65,64,658**

(ಒಟ್ಟಾರೆ ರೂ. 1,65,64,658/– ರಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂದರೆ ರೂ. 13,02,138 ಅವರ್ತನಿದಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.)

3.6 : Details of Courses offered under Distance Education Unit

Sl. No	Courses Offered	No. of candidates enrolled	No. of candidates taken examination	No. of candidates passed
Diploma Courses				
1	One year Post Graduate Diploma in Agriculture (PGDA)	14	11	To be completed
2	One year Diploma in Agriculture	331	277	To be completed
Certificate Courses				
1	Integrated Farming System	-	-	-
2	Bee keeping	-	-	-
3	Organic Farming	53	53	To be completed
4	Seed Production Technologies in Agriculture	24	24	To be completed
5	Agriculture Equipment Maintenance	14	14	To be completed
	Total	**436**	**379**	

3.7: Details of Products / plants / literature sold by Agricultural Technology Information Center

Sl. No.	Particulars	Quantity (in No./kg)	Amount (Rs.)
1	Publications	11,582 nos	8,03,431
2	CD's, Bio-fertilizer, Nutrient mixture and Agricultural Implements	14,734 nos &7,987 kgs	25,30,220
3	Seeds	29,348 kgs 13,345 nos	25,71,807
4	Planting material	76,794 nos	1,06,59,200
		Total	**1,65,64,658**

(Out of total amount Rs. 1,65,64,658 maximum 10 per cent of the amount *i.e.* Rs. 13,02,138 realised for revolving fund)

3.8: ನಾಗನಹಳ್ಳಿ (ಮೈಸೂರು) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಫಲಿತಾಂಶದ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರ	ತಾಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಇಳುವರಿ (ಕೆ.ಜಿ /ಹೆ.)		ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೇ. ಇಳುವರಿ
			T_1	T_2	
ಅ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು					
1	**ಭತ್ತದ ತಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–11 T_2: ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4	05	7352	7856	06.85
2	**ಸಾಮೆ ತಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಎಲ್–11 T_2: ಬಿ.ಎಲ್–6	04	1385	1085	27.65
3	**ಬರಗು ತಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ–32 T_2 : ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ–21	04	1300	1165	11.59
4	**ನಾಟಿ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮರುಮೌಲೀಕರಣದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ನಾಟಿಯಾದ 8–10 ದಿನದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಮಿಶ್ರಣದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 5 ಗುಂಟೆಗೆ @ 500 ಗ್ರಾಂ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯಭೂಮಿಗೆ ಬಳಸುವುದು. T_2: ಉಪಚಾರ ರಹಿತ (ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಾತ್ರ)	04	8020	7255	10.54
5	**ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 40 ಹಾಗೂ 60ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆ T_2: ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ	05	7648	6940	10.20
6	**ಗುಣಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಬೆಳೆ ಅಂತರ 30, 30 ಸೆಂ.ಮೀ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 ಮತ್ತು 40 ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಲಗೆ ಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಗುಳಿಗಳಿಗೆ 12.5 ಟನ್/ಹೆ ರಷ್ಟು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸಮಾನಾಗಿ ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು 50:37.5:40 ಕೆ.ಜಿ ಸಾ:ರಂ:ಪೊ / ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ, ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 4ನೇ–5ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಪೂರೈಸುವುದು. T_2: ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ	02	3680	3170	16.08
7	**ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1 – ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ 2.63ಕೆ.ಜಿ, ಡಿ.ಎ.ಪಿ 3.26ಕೆ.ಜಿ, ಎಂ.ಒ.ಪಿ 2.49 ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.31 ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.31 ಕೆ.ಜಿ. T_2 – ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ 2.63ಕೆ.ಜಿ, ಡಿ.ಎ.ಪಿ 3.26ಕೆ.ಜಿ, ಎಂ.ಒ.ಪಿ 2.49 ಕೆ.ಜಿ, 13.50ಕೆ.ಜಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಜಿಪ್ಸಂ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.31 ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.31 ಕೆ.ಜಿ,	04	7125	7792	9.36

3.8: Details of Farm Trials conducted by Extension Education Unit, Naganahalli and Kolar

Sl.No	Name of the trial	No. of Locations	Yield (Q/ha)		% increase in yield over T_2
			T_1	T_2	
A Extension Education Unit, Naganahalli, Mysuru					
1	Varietal trial of Paddy KRH-11 V/s KRH-4 T_1: KRH-11 T_2: KRH-4	05	7352	7856	6.85
2	Varietal trial of Little millet GPUL-11 V/s BL-6 T_1: GPUL-11 T_2: BL-6	04	1385	1085	27.65
3	Varietal trial of Proso millet GPUP-32 V/s GPUP-21 T_1: GPUP-32 T_2: GPUP-21	04	1300	1165	11.59
4	Revalidation of Bio fertilizer in Paddy crop T_1: Bio-fertilizer mixture with 500g compost in area of 5 guntas T_2: Recommended dose of fertilizer	04	8020	7255	10.54
5	Use of micro nutrient mixture in Maize T_1: Application of micronutrient mixture on maize at 40 and 60 days after sowing T_2: Recommended dose of fertilizer	05	7648	6940	10.20
6	Ragi cultivation in guni method T_1: Spacing 30 x 30 cms, Inter cultivation @ 20 and 40 DAT. Balanced application of FYM to all pits (guni) @ 12.5 T/ha, 50:37.5:40kg NPK/ha, 50:100:100 percent of NPK at the time of sowing and remaining 50% 4-5 WAT T_2: RDF (7.5T FYM/ha)	02	3680	3170	16.08
7	The use of slag based gypsum in Paddy crop T_1: At the time of sowing: Urea: 2.63 kg, DAP: 3.26 kg MOP: 2.49 kg At 30 DAS: Urea:1.31kg , At 60 DAS: Urea:1.31kg T2: At the time of sowing: Urea:2.63kg, DAP: 3.26 kg, MOP: 2.49 kg Application of 13.50 kg commercial gypsum. At 30 DAS: Urea:1.31kg At 60 DAS: Urea:1.31kg	04	7125	7792	9.36

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರ	ತಾಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಇಳುವರಿ (ಕೆ.ಜಿ /ಹೆ.)		ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೇ. ಇಳುವರಿ
			T_1	T_2	
8	**ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1 – ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ 3.93 ಕೆ.ಜಿ, ಡಿ.ಎ.ಪಿ 4.89 ಕೆ.ಜಿ, ಎಂ.ಒ.ಪಿ 2.00 ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.96 ಕೆ.ಜಿ, ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.96 ಕೆ.ಜಿ. T_2 – ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ 3.93 ಕೆ.ಜಿ, ಡಿ.ಎ.ಪಿ 4.89 ಕೆ.ಜಿ, ಎಂ.ಒ.ಪಿ 2.00 ಕೆ.ಜಿ, 13.50 ಕೆ.ಜಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಜಿಪ್ಸಂ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.96 ಕೆ.ಜಿ, ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾ 1.96 ಕೆ.ಜಿ.	04	6508	7150	9.86
ಆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ					
9	**ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ** T_1: ಎಂಎಲ್ 322 T_2: ಕೆಎಂಆರ್ 301	05	2126.2	2006.8	10.61

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರ	ಕೊನ್ನಾರಿ	ಗರಿಕೆ	ಅಗಲವಾದ ಎಲೆ
ಅ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು				
10	ಭತ್ತದ ಒಣ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕದ ಬಳಕೆ			
	T_1 : ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (10% ಎಸ್.ಸಿ) @25 ಗ್ರಾಂ. ಎ.ಐ /ಹೆ 10–12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ	5.00	6.50	10.50
	T_2 : ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ/ ಕೈಕಳೆ 10ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ	10.25	15.75	14.00
11	ಭತ್ತದ ಕೆಸರು ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕದ ಬಳಕೆ			
	T_1 : ಬಿಸ್ಪಿರಿಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (10% ಎಸ್.ಸಿ) @ 25 ಗ್ರಾಂ. ಎ.ಐ /ಹೆ 10–12ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ	7.00	6.75	7.75
	T_2 : ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ/ ಕೈಕಳೆ 10ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ	11.5	13.0	12.25

Sl.No	Name of the trial	No. of Locations	Yield (Q/ha)		% increase in yield over T_2
			T_1	T_2	
8	The use of slag-based gypsum in Maize cultivation T1: At the time of sowing: Urea: 3.93 kg, DAP: 4.89 kg, MOP: 2.00 kg. At 30 DAS Urea:1.96 kg. At 60 DAS Urea:1.96 kg T2: At the time of sowing: Urea: 3.93 kg, DAP: 4.89 kg, MOP: 2.00 kg Application of 13.50 kg commercial gypsum. At 30 DAS Urea:1.96 kg. At 60 DAS Urea:1.96 kg	04	6508	7150	9.86
B. Extension Education Unit, Kolar					
9	Finger millet varietal trail T_1: ML 322 T_2: KMR 301	05	2126.2	2006.8	10.61

Sl.No	Name of the trial	Sedge's	Grasses	Broad leaved
A Extension Education Unit, Naganahalli, Mysuru				
10	Post emergent herbicide management in Paddy dry nursery			
	T_1: Bispyribac sodium (10 SC@ 25g a.i/ha)	5.00	6.50	10.50
	T_2: Hand weeding 10 DAS	10.25	15.75	14.00
11	Post emergent herbicide management in Paddy wet nursery			
	T_1: Bispyribac sodium (10 SC@ 25g a.i/ha)	7.00	6.75	7.75
	T_2: Hand weeding 10 DAS	11.5	13.0	12.25

3.9 : ನಾಗನಹಳ್ಳಿ (ಮೈಸೂರು) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಇಳುವರಿ/ಕ್ವಿ./ಹೆ.		ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.
			T_1	T_2	
1	ಭತ್ತ (ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4)	**ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಪರಿಚಯ (ಕೆ.ಆರ್.ಹೆಚ್–4) • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಪ್ರತೀ ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ) • ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ರಂಜಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ಹೆ. 2.5 ಕೆ.ಜಿ. ಯಂತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. • ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ (10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + 125:62.5:62.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾ.ರಂ.ಪೊ+ 20 ಕೆ.ಜಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್) • ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ • ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ನಾಟಿಯಾದ 3–5 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10 ಕೆ.ಜಿ. ಬೆನ್ಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಮೀಥೈಲ್+ ಪ್ರೆಟಿಲಾಕ್ಲೋರ್ 6.6 ಜಿ.) • ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.	7766	6732	15.35
2	ಭತ್ತ (ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ–220)	**ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿ ಪರಿಚಯ (ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ–220) • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಪ್ರತೀ ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ) • ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ರಂಜಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು (2.5 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. • ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ (10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + 100:50:50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾ.ರಂ.ಪೊ+20 ಕೆ.ಜಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್) • ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ • ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ನಾಟಿಯಾದ 3–5 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10 ಕೆ.ಜಿ. ಬೆನ್ಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಮೀಥೈಲ್+ ಪ್ರೆಟಿಲಾಕ್ಲೋರ್ 6.6 ಜಿ.)	5583	4761	17.26
3	ಭತ್ತ	ಕೆಸರು ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಪ್ರತೀ ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ) • ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ರಂಜಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು (2.5 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. • ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ – ಪೈರಜೋಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ ಈಥೈಲ್ 250 ಗ್ರಾಂ/ ಹೆ. @ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 5 ದಿನಗಳ ನಂತರ.	5120	4598	11.35

3.9 : Details of demonstrations conducted by EEU, Naganahalli & Kolar

Sl. No	Name of the Crop	Technologies demonstrated	Yield /Kg/ha)		% increase in yield over check
			T_1	T_2	
1	Paddy (KRH-4)	**Demonstration on Integrated Crop Management in Paddy (KRH-4)** • Introduction of High yielding hybrids (KRH-4) • Seed treatment (treat the seeds with Carbendazim @ 4g/kg). • Soil application of Azospirillum and PSB with FYM @ 2.5 kg/ha. • Balanced nutrition (10 t FYM /ha + 125:62.5:62.5 kg NPK/ha +20Kg Zinc sulphate) • Judicious water management practices • Timely weed management practices (Pre- emergence application of Bensufuron methyl + Pretilachlore 6.6G @10kg/ha @ 3-5 DAT • Integrated Pest and Disease management	7762	6732	15.35
2	Paddy (KMP -220)	**Demonstration on Integrated Crop Management in Paddy (KMP-220)** • Introduction of High yielding varietiy KMP-220 • Seed treatment (treat the seeds with Carbendazim @ 4g/kg). • Soil application of Azospirillum and PSB with FYM @ 2.5 kg/ha. • Balanced nutrition (10 t FYM /ha + 100:50:50 kg NPK/ha + 20Kg Zinc sulphate) for HYV • Judicious water management practices • Timely weed management practices (Pre- emergence application of Bensufuron methyl + Pretilachlore 6.6G @ 10kg/ha @ 3-5 DAT	5583	4761	17.26
3	Rice	**Demonstration on Wet direct seeded Rice** • Seed treatment with Carbendezim (4g/kg of seed) • Soil application of Azospirillum and PSB with FYM @ 2.5 kg/ha • Weed management (Pre emergence application of weedicide - pyrzosulfuron ethyl 250 g/ ha at 5 DAT • Balanced nutrition (10 t FYM /ha + 100:50:50 kg NPK/ha + 20Kg Zinc sulphate)	5120	4598	11.35

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಇಳುವರಿ/ಕ್ವಿ./ಹೆ.		ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.
			ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ	
		• ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ (10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + 100:50:50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾ.ರಂ.ಪೊ+ 20 ಕೆ.ಜಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್) • ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ. • ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ			
4	ಭತ್ತ	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ • ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ದಯಾಂಚ-ಭತ್ತ • ಸಾರಜನಕದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ / ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ. • ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ + ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ @ 2.5 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ • ನಾಟಿಯಾದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಾಮೃತ / ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ದ್ರಾವಣ ಬಳಕೆ • ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕದ ಬಳಕೆ	3633	4199	15.57
5	ರಾಗಿ (ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-630)	ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ • ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ (ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-630) • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂ @2 ಗ್ರಾಂ/ ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜ) • ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎನ್.ಪಿ.ಕೆ: 100:50:50ಕೆ.ಜಿ) + 3 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ/ಹೆ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 50:40:25ಕೆ.ಜಿ ಮಳೆಆಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ) • ಅಜೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ ಬಳಕೆ • ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು (22.5 x 10 ಸೆಂ.ಮೀ) • ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ • ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	2685	2275	18.02
6	ತೊಗರಿ (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-5)	**ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪರಿಚಯ (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-5) • ಮುಖ್ಯಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ರೈಜೋಬಿಯಂ 200 ಗ್ರಾಂ 5 ಕೆ.ಜಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ) • ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ (ಎನ್.ಪಿ.ಕೆ: ಕೆ 25:50:25) + 3 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + 6 ಕೆ.ಜಿ. ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ • ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	1256	1028	22.17

Sl. No	Name of the Crop	Technologies demonstrated	Yield /Kg/ha T1	Yield /Kg/ha T2	% increase in yield over check
		• Periodical spray of plant protection chemical • Judicious water management			
4	Rice	**Demonstration on organic farming practices in Rice cultivation** • Crop rotation: Green manuring of Diancha - rice • Application of FYM /Compost based on 'N' equilent as basal dose. • Soil application of Azospirillum & PSB @ 2.5kg/ha. • Use of Jeevamrutha or bio- digester liquid @ 30 and 60 days after transplanting as top dressing • Neem based plant protection chemicals as and when incidence noticed.	3633	4199	15.57
5	Ragi (KMR-630)	**Demonstration on Integrated Crop Management in Ragi** • Introduction of High yielding varietiy of KMR-630 • Seed treatment with Carbendazim @ 2g/kg seeds • Balanced nutrition (100:50:50 kg NPK/ ha for transplanting & 50:40:25 kg NPK /ha + 3 ton FYM for rain fed situation) • Azospirillum and PSB • Transplanting with recommended spacing (22.5 x 10 cm.) • Weed management practices • Spray PP chemicals as and when pest & disease noticed	2685	2275	18.02
6	Red gram BRG-5	**Demonstration on Integrated Crop Management in Red gram** • Introduction of high yielding Red gram variety BRG-5 • To grow as pure crop • Seed treatment with Bio fertilizer (Rhizobium @ 200g/5kg of seeds) • Balanced nutrition (25-50-25kg NPK/ha+ 3T FYM+6 kg Zinc Sulphate) • Pest &disease management practices	1256	1028	22.17

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಇಳುವರಿ/ಕ್ವಿ./ಹೆ.		ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.
			ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ	
7	ಅವರೆ (ಹೆಚ್.ಎ-4)	**ಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ಹೆಚ್.ಎ-4) • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ರೈಜೋಬಿಯಂ) 200 ಗ್ರಾಂ 4 ಕೆ.ಜಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ • ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ (ಎನ್.ಪಿ.ಕೆ: ಕೆ 25:50:25) + 3 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ. • ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	3402	2909	16.94
8	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	**ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಬೀಜೋಪಚಾರ: ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8 % + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% + ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ.@ 2 ಗ್ರಾಂ./ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ. • ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ 3ಜಿ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಸುಳಿಗೆ ಹಾಕುವುದು ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 5ಡಿ (8 ಕೆ.ಜಿ./ಎ) ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು. • ಮೊದಲನೇ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನೊಮಾರಾರೈಲಿ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ಸಿಂಪರಣೆ • ಪಾಷಣ ತಯಾರಿಸಿ ಹುಳುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು: 10 ಕೆ.ಜಿ. ಗೋಧಿ ಹೊಟ್ಟು+ 1ಕೆ.ಜಿ. ಬೆಲ್ಲ+ 100ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಡಿಕಾರ್ಬ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸವರುವುದು.	2690	2275	18.31
9	ಭತ್ತ	**ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಪ್ರತೀ ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂ) • ಕಾರ್ಬೆಂಡೈಜಿಂ ಅನ್ನು 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿಯಾದ 25 ಮತ್ತು 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.	9.00	17.90	49.83
10	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	**ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ** • ಸಮತೋಲನ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ 250:250:250 ಎನ್.ಪಿ.ಕೆ. ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ. • ಬೀಜೋಪಚಾರ: ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ @ 4 ಗ್ರಾಂ/ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ @ 10 ಗ್ರಾಂ. /ಕೆ.ಜಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಂ @ 2 ಗ್ರಾಂ./ ಕೆ.ಜಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ. • ಅಜಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 10000 ಪಿಪಿಎಂ @ 1 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಅಥವಾ ಥಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಅಥವಾ ಅಸಿಫೇಟ್ 1 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.	75100	68100	9.01

Sl. No	Name of the Crop	Technologies demonstrated	Yield /Kg/ha) T1	T2	% increase in yield over check
7	Avare (HA-4)	Demonstration on Integrated crop management in Field bean • Introduction of High yielding variety of Field bean HA-4 • Seed treatment with bio-fertilizer (Rhizobium) • Balanced nutrition (25-50-25kg NPK/ha+ 3T FYM) • Pest and disease management as and when noticed	3402	2909	16.94
8	Maize	**Demonstration on management of Fall army worm in Maize** • Seed treatment: Metalaxyl MZ 8% + Mancozeb 64% + Emamectin benzoate 5% SG @ 2g/kg of seeds • Spray 10g/L of Nomuraearileyi at 1st and 2nd instar. • Apply Carbofuran 3G granules to the affected leaf whorls to kill the larvae or dust Melathion 5D (8 kg/acre) on affected plants during evening time. • Poison baiting with 10 kg of wheat bran+1kg of jiggery + 100g thiodicarb mixed together and keep it overnight then applies to the shoots during evening.	5.50	12.50	56.87
9	Paddy	**Demonstration on management of brown leaf spot disease in Paddy** • Seed treatment: Carbendazim @ 4g/kg of seeds • Spraying of Carbendazim 50 WP @ 2g/L at 25 DAT, 50 DAT and at the time of grain filling stage.	9.00	17.90	49.83
10	Tomato	**Demonstration on Integrated Crop Management in Tomato** • Balanced application of nutrients 250:250:250kg NPK/ha. • Seed treatment with Trichoderma @ 4 g/kg seeds or Pseudomonas 10 gram / kg of seeds or Carbendazim 2 g/kg of seeds 24 hrs before sowing. • Spraying of Azadirachtin 10,000 ppm @ 1ml/l or Thiamethoxam @ 0.5ml/l or Acephate @ 1gm/l.	75100	68100	9.01

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಇಳುವರಿ/ಕ್ವಿ./ಹೆ.		ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.
			ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ	
		• ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹಳದಿ ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಅಂಟು ಬಲೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ (38/ಹೆ.) • ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30ನೇ, 45ನೇ ಮತ್ತು 60 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪರಣೆ.			
11	ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಒ.ಎಫ್.ಎಸ್ – 31	**ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ** • ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು • ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ • ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	–	–	28.57
12	ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಒ.ಎಫ್.ಎಸ್ – 29	**ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಒ.ಎಫ್.ಎಸ್–31 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ** • ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು • ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ • ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	–	–	25.31

Sl. No	Name of the Crop	Technologies demonstrated	Yield /Kg/ha)		% increase in yield over check
			T_1	T_2	
		• Installation of Yellow and blue Sticky traps @ 38/ha to avoid minor sucking pests. • Application of Vegetable special at timely intervals @ 30th, 45th and 60th DAP			
11	Multicut fodder sorghum (CoFS-31)	**Demonstration of Multicut fodder Sorghum CoFS 31** • Improved crop management practice • Fertilizer management • Pest and disease management	–	–	28.57
12	Multicut fodder sorghum (CoFS-29)	• **Demonstration of Multicut fodder Sorghum CoFS 29** • Improved crop management practice • Fertilizer management • Pest and disease management	–	–	25.31

3.10 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಅವಧಿ	ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
ಅ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು			
I. ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು			
1	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ದತಿ	1	17
2	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	1	43
3	ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	40
4	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	40
5	ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	21
6	ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ	1	17
7	ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	48
8	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ದತಿ	1	28
9	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಮವಲ್ಯವರ್ಧಿತತೊಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	1	66
10	ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತುಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	53
11	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರುಗೋಸ ಬಿಳಿನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	44
12	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	1	32
13	ಮಾವು ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ಬೆಳಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	31
14	ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	35
15	ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	1	48
16	ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	31
17	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	59
		ಒಟ್ಟು	**653**
II. ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು			
1	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ–2022 ಅಂಗವಾಗಿ ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	105
2	ಶುಂಠಿ, ಬಾಳೆ, ತೆಂಗು ಹಾಗು ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆಧುನಿ ಕಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1 ದಿನ	68
3	"ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1 ದಿನ	63
4	"ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಶು ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾತಾಂತ್ರಿಕತೆ"	1 ದಿನ	58
5	"ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ದಿನದತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	60
6	"ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾತಾಂತ್ರಿಕತೆ" ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	76
7	"ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1 ದಿನ	63
8	"ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1 ದಿನ	85
9	"ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1 ದಿನ	81
10	"ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1 ದಿನ	78

3.10 : Details of training programmes organised by Extension Education Units

Sl. No.	Title	Duration (days)	No.of Participants
A) EEU, Naganahalli, Mysore			
I.	***On Campus training programmes***		
1	Organic farming practices in Paddy	01	17
2	Value addition in Ragi and Dairy Products	01	43
3	Production technology of Coconut crop	01	40
4	Pest and disease management in Paddy crop	01	40
5	Production technologies of Ragi	01	21
6	Integrated Organic Farming	01	17
7	Mushroom Production technology	01	48
8	Organic farming practices in Paddy	01	28
9	Value addition by Dairy products and mushroom production technology	01	66
10	Value addition by Dairy products and mushroom production technology	01	53
11	Rugosa white flies management in coconut	01	44
12	Production technology of minor millets and value addition	01	32
13	Production technology of Mango and Banana	01	31
14	Production technology of Ginger	01	35
15	Integrated Organic farming practices and value addition in Hort. crops	01	48
16	Integrated Organic farming practices and Coconut prodn. technologies	01	31
17	Importance of Siridhanya's and production technologies of Paddy	01	59
		Total	**653**
II.	***Off Campus training programmes***		
1	Production technologies of Ginger crop and Rugosa white flies management in coconut crop	01	105
2	Production technology of Horticulture crops	01	68
3	Value addition in Ragi and dairy products	01	63
4	Clean milk production in dairy farming and Production technologies of vegetable crop	01	58
5	Integrated organic farming practices	01	60
6	Production technologies of vegetable crop	01	76
7	Value addition in Dairy products and Mushroom cultivation technology	01	63
8	Importance of seed treatment in Paddy crop	01	85
9	Importance of seed treatment in Paddy crop	01	81
10	Value addition in Dairy products and Mushroom cultivation technology	01	78

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
11	ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	01	55
12	ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರಿಗೆ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ	01	45
13	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	01	53
14	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	01	36
15	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	01	47
16	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	60
17	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	33
18	ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	01	61
19	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಕೀಟ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	53
20	ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಚರ್ಮ ಗಂಟುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	65
21	ಚರ್ಮ ಗಂಟುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	34
22	ರಾಗಿ ಬಾಳೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹುಣಸೇಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	24
23	ರಾಗಿ ಬಾಳೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹುಣಸೇಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	31
24	ಚರ್ಮ ಗಂಟುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ	01	56
25	ಚರ್ಮ ಗಂಟುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ	01	40
26	ಚರ್ಮ ಗಂಟುರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ	01	41
27	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	01	83
28	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	42
29	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು		53
		ಒಟ್ಟು	**1649**

ಆ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ

I. ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

1	ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು	01	17
2	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ನ್ಯಾನೋ ಗೊಬ್ಬರದ ಮಹತ್ವ	01	35
3	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	30
4	ವೇಸ್ಟ್ ಡಿಕಾಂಪೋಸರ್ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗು ಅದನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ	01	25
5	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	21
6	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	42
7	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	01	30
8	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ತರಬೇತಿಯ ಮೂಲಕ ಬಲವರ್ಧನೆ	01	20
9	ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	01	28
		ಒಟ್ಟು	**248**

Sl. No.	Title	Duration	No.of Participants
11	Production technology of Ragi crop	01	55
12	Nutritional food security (Aanganwadi workers)	01	45
13	Mushroom cultivation technology	01	53
14	Mushroom cultivation technology	01	36
15	Mushroom cultivation technology	01	47
16	Integrated pest and disease management in Paddy crop	01	60
17	Integrated pest and disease management in Paddy crop	01	33
18	Ragi production technology	01	61
19	Integrated pest and disease management in Paddy crop	01	53
20	Clean milk production and management of lumpy skin disease	01	65
21	Management of Lumpy skin disease	01	34
22	Value addition of Ragi, Banana and Tamarind products	01	24
23	Value addition of Ragi, Banana and Tamarind products	01	31
24	Management of Lumpy skin disease and clean milk production	01	56
25	Clean milk production and management of lumpy skin disease	01	40
26	Clean milk production and management of lumpy skin disease	01	41
27	Production technology of Minor millets and Value addition	01	83
28	Value addition of Agriculture and dairy products	01	42
29	Integrated production techniques of Paddy	01	53
		Total	**1649**

B) EEU, Kolar

I. On campus training programmes

1	Awareness of new field crop varieties	02	17
2	Soil and water testing and sampling methodology and importance of nano fertilizers	02	35
3	Cultivation practices of millets and its value addition	02	30
4	Production and utilization of waste decomposer in agricultural crops	02	25
5	Integrated crop management in Tomato	02	21
6	Integrated crop management in Mango	02	42
7	Improved scientific technologies in vegetable crops	02	30
8	Capacity development through value addition in millets	02	20
9	Sheep and goat rearing techniques	02	28
		Total	**248**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
II ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು			
1	ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	20
2	ವಿವಿಧ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳು	01	14
3	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	16
4	ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	15
5	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	19
6	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	01	16
7	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	01	20
8	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	24
		ಒಟ್ಟು	**144**

3.11 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ನಡೆಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ
ಅ. ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ			
1	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಹಾಗೂ ಕುಡಿ ಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ ಬಳಕೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	4
2	ಬಾಳೆ	ನೇಂದ್ರ ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
3	ಅರಿಶಿಣ	ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತ, ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಅರಿಶಿಣ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	4
4	ಸಂಕರಣ ನೇಪಿಯರ್	ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂಕರಣ ನೇಪಿಯರ್ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	5
		ಒಟ್ಟು : ಅ	**16**
ಆ. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ			
1	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋದಕತೆಯ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ	5
2	ದಾಳಿಂಬೆ	ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹದ ಪರೀಶಿಲನೆ	3
3	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಮಣ್ಣಿನ ಫಲತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5
4	ರೇಷ್ಮೆ/ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಸೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಗೂಡು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕಾಂಡದ ಜೈವಿಕ ಇದ್ದಲಿನ ಪರಿಣಾಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5
5	ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ	ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಕುಡಿಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5

Sl. No.	Title	Duration (days)	No.of Participants
II. Off campus training programmes			
1	Integrated nutrient management on Bengal gram	01	20
2	Different composting methods	01	14
3	Integrated crop management in Redgram	01	16
4	Integrated crop management in Finger millet	01	15
5	Integrated crop management in Mango	01	19
6	Cultivation practices in Millets	01	16
7	Growing of fodder crops in Mango orchard	01	20
8	Integrated crop management in Tomato	01	24
		Total	**144**

3.11 : Details of On Farming Testing trails conducted by Krishi Vigyan Kendras

Sl. No.	Crop	Title of OFT	No. of Trails
a. Crop Improvement			
1	Potato	Assessment of economic feasibility of tubers obtained from apical stem cuttings in Potato	4
2	Banana	Assessment of suitable of planting material in Banana cv. Nendran	3
3	Turmeric	Assessment of suitable short duration Turmeric varieties for higher yield and quality	4
4	Hybrid Napier	Assessment on hybrid Napier varieties in Ramanagara District	5
		Sub Total : a	**16**
b. Crop Production			
1	Chilli	Assessment of green Chilli hybrid for higher productivity	5
2	Pomegranate	Assessment of bio formulations for improving productivity, Quality and management of disease in Pomegranate	3
3	Maize	Assessment of suitable intercrops in Maize to enhance soil fertility	5
4	Mulberry / Sericulture	Assessment on effect of Mulberry shoot bio-char on production of Mulberry leaf and cocoon	5
5	Potato	Assessment of apical rooted Potato saplings (ARC) performance for seed tuber production	5

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ
10	ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ	ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲಿನ ತಳಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
11	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದ್ರವ ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸಾರ್ಷಿಯಂನ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
		ಒಟ್ಟು : ಆ	**29**
ಇ. ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ			
1	ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	3
2	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಟ್ ನುಸಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
3	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದ್ರವ ರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
4	ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳುವಿನ ಭಾದೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5
5	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಾವಯವ / ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	6
6	ಬಾಳೆ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ	3
7	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ (ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಟ್ಸ್) ನಿರ್ವಹಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	3
8	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	4
		ಒಟ್ಟು : ಇ	**30**
ಈ.ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ			
1	ನೇಪಿಯರ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು	ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ನೇಪಿಯರ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5
		ಒಟ್ಟು : ಈ	**5**
		ಒಟ್ಟು : ಅ+ಆ+ಇ	**80**

Sl. No.	Crop	Title of OFT	No. of Trails
10	Fodder	Assessing the performance of Hybrid Napier varieties under Chamarajanagara district	3
11	Mulberry	Assessment on effect of different Liquid Microbial Consortia in Mulberry	3
		Sub Total : b	**29**
C. Crop Protection			
1	Mulberry	Assessment on management of mites and thrips in Mulberry	3
2	Mulberry	Assessment on effective management of Mites and Thrips in Mulberry	3
3	Mulberry	Assessment of different liquid microbial consortia in Mulberry	3
4	Sugarcane	Assessment of bio-pesticides effect on root grub (*Holotrichia* spp.) management in Sugarcane	5
5	Mulberry	Evaluation of different organic pesticides/bio-pesticides for the effective management of prominent pest and diseases of Mulberry	6
6	Banana	Assessment of technologies for the management of Panama wilt disease in Banana	3
7	Mulberry	Assessment on management of mites and thrips in Mulberry	3
8	Mulberry	Assessment on management of Mites and Thrips in Mulberry	4
		Sub Total:c	**30**
D. Animal Science			
1	Napier Hybrids	Assessment of Napier Hybrids for yield and quality	5
		Sub-Total : d	**5**
		Total:a+b+c+d	**80**

3.12 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
1	ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು	22	200	66
2	ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	18	230	82.5
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	42	379	106.15
4	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ			
	ಅ) ಮೇವು	5	60	4.1/20 ಘಟಕಗಳು
	ಆ) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	3	25	2.2/ 10 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ
	ಇ) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	6	80	20/20 ಘಟಕಗಳು / 120 ಪ್ರಾಣಿಗಳು
	ಈ) ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ	4	29	165 ಪ್ರಾಣಿಗಳು
	ಉ) ಕೋಳಿಸಾಕಣಿಕೆ	1	5	25 ಪಕ್ಷಿಗಳು
5	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	10	122	3.1/7 ಘಟಕಗಳು /04 ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು/ 55 ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳು
6	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	–	–	–
7	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು			
	ಅ) ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	9	75	14.2 /10 ಘಟಕಗಳು
	ಆ) ರೇಷ್ಮೆ ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಣಿಕೆ	3	25	10 ಘಟಕಗಳು /600 ಚಾಕಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು
	ಇ) ಕಬ್ಬು	2	35	14
	ಈ) ಹತ್ತಿ	–	–	–
	ಉ) ಅರಿಶಿಣ	1	12	1.2
	ಊ) ರೇಷ್ಮೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ	3	20	20 ಘಟಕಗಳು
	ಋ) ಜೇನುಸಾಕಣೆ	1	5	05 ಘಟಕಗಳು
	Total	**130**	**1302**	**313.45 /92 ಘಟಕಗಳು /205 ಪ್ರಾಣಿಗಳು/55 ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳು /4 ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು /600 ಚಾಕಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು/ 25 ಪಕ್ಷಿಗಳು 10 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ**

3.12 : Details of Front Line Demonstrations implemented by Krishi Vigyan Kendras

Sl. No.	Particulars /crops	No. of demon-strations	No. of farmers	Area (ha) / units
1	Cereals and millets	22	200	66
2	Pulses and oil seeds	18	230	82.5
3	Horticulture	42	379	106.15
4	Animal Science			
	a) Fodder	5	60	4.1/20 units
	b) Fishery	3	25	2.2/ 10 farm pond
	c) Dairy	6	80	20/20 units/ 40 animals
	d) Small animals (Sheep / goat etc.,)	4	29	165 animals
	e) Poultry	1	5	25 birds
5	Home Science	10	122	3.1/ 7 units /4 SHGs 55 farm family
6	Agricultural Engineering	-	-	-
7	Commercial crops			
	a) Mulberry	9	75	14.2/10 units
	b) Silkworm reeling	3	25	10 units /600 DFLs
	c) Sugarcane	2	35	14
	d) Cotton	-	-	-
	e) Turmeric	1	12	1.2
	f) Seri waste compost production	3	20	20 units
	g) Bee keeping	1	5	5 units
	Total	**130**	**1302**	**313.45/92units/205 animals/ 55 farm family 4 SHGs/ 600 DFLs/25 birds/ 10 farm pond**

3.13 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ:

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯ	ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ		ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ		ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	
		ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	47	1714	48	1533	2	64
2	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	24	899	47	1654	1	31
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	37	1672	34	1088	3	73
4	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	24	652	44	1061	2	276
5	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	22	1189	15	492	9	257
6	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	10	444	3	95	–	–
7	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ	8	332	15	469	1	68
8	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	38	1485	39	1274	10	404
9	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	13	519	15	440	–	–
10	ಜೇನು ಕೃಷಿ	2	91	–	–	–	–
11	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ	40	1481	2	62	–	–
12	ವೃತ್ತಿಪರ	2	35	–	–	–	–
13	ಇತರೆ (ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ)	–	30	1	40	–	–
	ಒಟ್ಟು	**268**	**10543**	**263**	**8208**	**28**	**1173**
	ಒಟ್ಟು ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	**559**					
	ಒಟ್ಟು ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	**19924**					

3.13 : Details of training programmes organized at Krishi Vigyan Kendras

Sl. No.	Discipline	On Campus		Off campus		Extension functionaries	
		No. of trainings	No. of participants	No. of trainings	No. of participants	No. of trainings	No. of participants
1	Crop Production	47	1714	48	1533	2	64
2	Plant protection	24	899	47	1654	1	31
3	Horticulture	37	1672	34	1088	3	73
4	Soil Sci.& Agril.Chem.	24	652	44	1061	2	276
5	Agril.Extension	22	1189	15	492	9	257
6	Agril.Engineering	10	444	3	95	-	-
7	Animal Science	8	332	15	469	1	68
8	Home Science	38	1485	39	1274	10	404
9	Sericulture	13	519	15	440	-	-
10	Bee Keeping	2	91	-	-	-	-
11	Sponsored	40	1481	2	62	-	-
12	Vocational	2	35	-	-	-	-
13	Other (Traning. of - farmers by awardee farmers)	30	1	40	-	-	
	Total	**268**	**10543**	**263**	**8208**	**28**	**1173**
	Over all total Tranining Conducted	**559**					
	Total No. of Participants	**19924**					

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಹಾಗೂ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ದಿನಾಂಕ 09 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು ನಡೆದ 56ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Hon'ble Governor of Karnataka and Minister for Agriculture, GoK awarding Gold Medals during 56th Convocation held on 09th September, 2022

15ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2023 ರಂದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವರು; ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರು, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಇವರು 21ನೇ ಅಗ್ರಿ ಯುನಿಫೆಸ್ಟ್‌ನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Hon'ble Union Minister of Agriculture and Farmers Welfare, GoI; Hon'ble Minister of State, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, GoI and Hon'ble Minister of Agriculture GoK inaugurating 21st Agri Unifest at GKVK on 15th March, 2023

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ವರ್ಷ–2023ರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ 23ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ
ಕೃಷಿ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಗ್ಯಾಲರಿಯನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು

Vice-Chancellor inaugurating the Millet gallery on 23rd February, 2023
at Agricultural Museum, GKVK in Commemoration of
International Year of Millets–2023

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES, BANGALORE
GKVK, BENGALURU-560 065
www.uasbangalore.edu.in