

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003



ದಿನಾಂಕ: 20-09-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಝಳಿಕೆ (21-09-2024 ರಿಂದ 25-09-2024)

Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	8	12
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	36.2	35.7	34.1	34.9	35.4
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	15.6	15.1	15.3	15.6	16.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಷಾಸ್)	3	2	7	7	5
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	91	89	85	88
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45	35	39	40	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	12	12	13	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ದಿಗ್ರಿ)	283	291	291	288	283

ಮುನ್ಝಳಿಕೆಯ ಶಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವರದಿ ಮುನ್ಝಳಿಕೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 21-09-2024 ರಿಂದ 25-09-2024 ವರಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ 34.1-36.2°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ 15.1-16.7°C ವರಗೆ ದಾಖಿಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ತೇಕಡ 85-91% ವರಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ತೇಕಡ 35-47% ವರಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ಗಂಟೆಗೆ 10-15 ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಚೆಳೆ/ಉತ್ಪನ್ನಿಕೆ	ಸಲಹಾ
ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಚೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಗಳು	
ರಾಗಿ : ಇಂಡಾಫೋ-7, ಇಂಡಾಫೋ-9, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-301, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-316	
ಭತ್ತೆ : ಎಂ.ಎಸ್.ಎನ್-99	
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5	
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ : ಎಂ-35-1, ಮೂಗುತಿ (5-4-1), ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-10	
ಪಾಪ್ ಕಾನೋರ್ : ಅಂಬರ್	
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-42, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-44, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-78, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-85	
ಸೋಯಾಲ್ಯಾಫರೆ : ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್-2 (ಪ್ರಜಾ), ಕರುಣ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್-23	
ಹುಣಿಳ್ಳು : ಕೆ.ಬಿ.ಎನ್-1, ನಂ-71	
ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಸ್-944-02 ಇ, ಕೆಬಿಸಿ-1, ಕೆಬಿಸಿ-2, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-9, ಇ.ಟಿ-98456-1, ಕೆ.ಎಂ-5, ಕೆ.ಸಿ-8 (ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-11) ಹುರುಳಿ : ಪಿ.ಹೆಚ್.ಜಿ-9, ಕೆ.ಬಿ.ಹೆಚ್-1 5209: 2.20-8371, 2.2.ಆ.2-99463 (ವಿಶಾಲ್), ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್-0517 (ಬಾಹುಬಲಿ), 222-18061	

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು : ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಅನಾನಸ್, ಹೊಕೋಸು, ಶಾರ್ಲೀ

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು :

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಆಪ್ಲಿಕ್‌ನ್ ಟಾಲ್;

ಜೋಳ : ಎಂ.ಪಿ.ಚಾರಿ, ಪ್ರೋಸಾಭಾರಿ, ಜೆವ್‌ಎಸ್-3, ಜೆವ್‌ಎಸ್-20, ಸಿ.ಎ.ಎಫ್.ಎಸ್-29;

ಸಜ್ಜಿ : ಧೀನ ಬಂಧು- 49 ಎ;

ಅಲಸಂದೆ : ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮನ್ನಾಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ವರ್ಣಣಾರಸುಗಳು

- ✓ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು ವಿರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದಿಂದ, ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಸ್ಯಕ, ಹೊಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಪ್ರುಟಿಂಗ್‌ಂತಹ ನಿರ್ಕಾರಾಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಕಾಲಿಕ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳು.
- ✓ ನೀರಿನ ವ್ಯಾಘರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ಫರೋ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಲಾಗಳನ್ನು (ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಒಜ ಎಲೆಗಳಂತೆ) ಬೆಳೆಗಳ ಬುದುದ ಸುತ್ತಲೂ ಅನ್ಯಾಯಿಸಿ.
- ✓ ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣತೆಯ ಪ್ರೋಫೆಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ಯಾಯಿಸಿ.
- ✓ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರೋಫೆಕಾಂಶಗಳ ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣಿಗಳು ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಒತ್ತುಡವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ✓ ನೀರು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಫೆಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕಳೆ ಪ್ರೋಟೋಟಿಪ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬೆಳೆ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೃಯಿಂದ ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮಾಡಿ.
- ✓ ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನದೊಂದಿಗೆ, ಅಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯವ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಂತಹ (ಗಿಡಹೆನ್ಸುಗಳು, ಬಿಳಿನೊಣಿಗಳು) ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
- ✓ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಜ್ಯೇವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಫರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಸಂಭವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸರಿಯಾದ ಹೊಲದ ಸ್ವೇಚ್ಛಾವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳು.
- ✓ ತಾಪಮಾನದ ಒತ್ತುಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಶಾಖ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತರಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಅವರೆ	ಕೊಯ್ಲು	ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟಿವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಲ್ಗೆ ಬೆಗನೆ ಬಲಿತ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೀನ್ಸ್ ಲನ್ನು ತಂಪಾದ, ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಗೊಂಡಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಗೊಂಡಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನ್ಯಾಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಲಾ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ನೀರಿನ ಒತ್ತುಡವು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟಿವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳು.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಬರಕ್ಕು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ತೋಗರಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತುಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಮಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ವಪ್ಪಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳು, ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಹೊವಿನ ಹಸಿತಕ್ಕ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು

		ತಡेयಲು ಮಲ್ಲಿ.
ಬದನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಗುವ ಹಂತ	ಹಣ್ಣ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಒದಗಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅದ್ರಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದಾದ ಕೇಟಗಳ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ.
ಮೊಸಿನಕಾಯಿ	ಹೊಬಿಡುವ ಹಂತ	ಹೊವು ಬಿಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಿ. ಮಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ	ಬೋಲ್ ರಚನೆ	ಬೋಲ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೋಲ್ ಶೈಡಿಂಗ್ ತಪ್ಪಿಸಲು ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
ತಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆ, ಕೋಕೋ, ಮೊಸು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಬೆಳಿಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಮಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನೆರಳು ನಿವಾಹಣೆ (ಕೋಕೋಗೆ) ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಬೆರ್ಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯ. ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಲಿಂಗ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕಾಫಿ ಬೆರ್ಕ ಕೊರೆಯುವ ಕೇಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಶುಂಠಿ	ಕೊಯ್ಲು	ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ರೈಜೋಮ್ ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಮುಂಜಾನೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ.
ಕೆಬ್ಬಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಕಬ್ಬಿ ನೀರು-ಅವಶ್ಯಕ ಬೆಳಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ. ಮಲ್ಲಿಂಗ್ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ತಂಗು ಗರಿತನ್ನವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳ ಹಳ್ಳಿ	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಧಿಯಾನ್ 50 ಜ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ ಸುವುದು. ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ಲೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಳಿಸಬೇಕು. ವಿಧಾನ : ಮರದಿಂದ ಒಂದು ಏಂಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲಿತ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಗಾತ್ರದ ಕಂದು ಬಣ್ಣಾದ ಬೇರನ್ನು ಅಗೆದು ತೆಗೆದು ಅದರ ತುದಿಯನ್ನು ಓರೆಯಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, ನಾಲ್ಕು ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಗಲ 15 ಸೆಂ. ಮೀ. ಉದ್ದದ ಪಾಲ್ಸಿಕ್ ಬೀಲದಲ್ಲಿ 7.5 ರಿಂದ 10 ಮಿ. ಲೀ ಮಾನೋಕ್ಲೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಬೇರಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಳುಗುವಂತೆ ಉರಿ, ಪಾಲ್ಸಿಕ್ ಜೀಲದ ಬಾಯನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಮರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ 48 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರಿನಿಂದ ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೇಟನಾಶಕ ಬಳಸಿದ 30 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಎಳ್ಳನೀರು/ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಮಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಪ್ರತಿ 10 – 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಚ್ಚು ಪರತಂತ್ರ ಬೇವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.
ವಪಾಯ ಉಂಗುರದ ಚುಕ್ಕೆ, ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಬ ರೋಗ	ಹಣ್ಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಸಹಿಗಳನ್ನು 40 – 50 ಮೆಶ್ ನೈಲಾನ್ ಪರದೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 60 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಬೆಳೆದು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮಧ್ಯ ನಾಟಕೆ ಮಾಡುವುದು. ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ 2 – 3 ಸಾಲು ಅಷ್ಟಿಕ್ ಟಾಲ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳವನ್ನು ತಡೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ 30 – 40 ದಿವಸ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಮತ್ತೆ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲಿನ ತಡೆ ಬೆಳೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮುಸುಕಿನಜೋಳದ ತಡೆ ಬೆಳೆ ಹೊಲದ ಸುತ್ತ ಬೆಳೆಯುವುದು. ರಸ ಹೀರುವ ಕೇಟಗಳ ಹತ್ತೋಟಿಗಾಗಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.0 ಮಿಲೀ. ಡ್ಯೂಮಿಥೋಯೆಂಟ್ 30 ಜಿ.ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ. ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜಾನ್ - ಜಲ್ಯೆ ತಿಂಗಳನಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಂಜಾಣ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದು.

ತೋಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಿಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಏದು ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡಮ್‌ವಿರಿಡೆ ಅಥವಾ ಮೂರು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಿಂಡಜಿಂ ಶೇ. + ಮ್ಯಾಂಚೋಜಿಂ ಶೇ. 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಲೇಪನ ಮದಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ರೋಗ ಪಿಎಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡಮ್‌ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪಿಎಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಬಿ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಮಳ್ಳಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೇ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ</p> <p>ಅ)ಕ್ಷೀನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾಬ್‌ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಇ)ಪ್ರೂಬೆಂಡಿಲಮ್ಯೆಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.08 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಈ)ಪ್ರೂಬೆಂಡಿಲಮ್ಯೆಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 0.2 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಗಡ್ಡೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 – 300 ಲೇ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>
ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>> ಕೇಟಬಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೇ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>ಅ)ಮಾನೋಕ್ಲೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್‌ಲೆಲ್‌. -1.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಆ)ಕ್ಲೋರೋಪ್ರೈಪಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಇ)ಪ್ರೂಬೆಂಡಿಲಮ್ಯೆಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.08 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಈ)ಪ್ರೂಬೆಂಡಿಲಮ್ಯೆಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 0.2 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೇ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ.</p> <p>> ಹರಳು ರೂಪದ ಕೇಟನಾಶಕ ಕಿಗ್ರಾಂ./ಎಕರೆಗೆ ಬಳಸುವುದಾದರೆ</p> <p>ಅ)ಫಿಫ್ಲೋನಿಲ್ 0.3 ಜಿ. – 10.0</p> <p>ಆ)ಕಾರ್ಬೋಫ್ಲೂರಾನ್ 3 ಜಿ. – 8.0</p> <p>ವಿ.ಮೂ: ಹರಳು ರೂಪದ ಕೇಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿನ ನೀರು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೇಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹದವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು.</p>
ತಂಗು ಸುಳಿಕೋರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರೆಸ್ ದುಂಬಿ	-	<p>ತೋಟದಲ್ಲಿ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಗಳಿಧ್ಯಾರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಫಾನ ಮೀಟರ್ ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಷೀನಾಲ್ ಫಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಗಿಡ/ಮರಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳಿಸಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು.</p> <p>ರಂದ್ರಕ್ಕೆ ಕ್ಷೀನಾಲ್ ಫಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಧಿಯಾನ್. 5 ಡಿ ಪ್ರೂಡಿಯನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮರಳು ಸೇರಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರಂದ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬಿಸುವುದು.</p>
ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೋರೆಗು	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬಿಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>> ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 – 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೇ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸ್ಟ್ರೆಕ್ಸ್‌ಜೋಂಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಕಿಟಾಬಿನ್ 48 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬಿಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>>ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>
ತಂಗು ನುಸಿ (ಇರಿಯೋಫಿಡ್ ನುಸಿ)	-	<p>ತಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ನುಸಿ ನೀರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮರಗಳ ಪ್ರೋಫೆನ್ ಅಗತ್ಯ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪ್ರೋಟ್ರ್ಯಾಶ್ ಜೋತೆಗೆ 1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಜಿಪ್ಪ್‌ಮ್ರ್, 50 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೆವಿನ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು, ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ 2 ರಿಂದ 6 ತಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಕಾಯಿಗಳ</p>

		ಗೊಂಡಲುಗಳ ಮೇಲೆ 4 ಗ್ರಾಂ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪ್ರದಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸುವುದು. ಅಥವಾ 7.5 ಮಿ. ಲೀ ನೀರು ಜಾಲ್ ಅಥವಾ 10 ಮಿ. ಲೀ ಎಕೋನೀರು ಗೆ ಸಮು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಗಡಗಳಿಗೆ ಉಂಟುಸುವುದು.
--	--	--

ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು		
ವರ್ಗ	ಸ್ಥಿತಿ	ಶಿಫಾರಸು
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ	<ul style="list-style-type: none"> ಕೋಳಿಮನೆಯನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸಲು ವಾತಾಯನ, ಎಕ್ಸ್‌ಫ್ರೋ ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಿಂಕ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಶಾಖಿನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭಾವಣೆಯನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಿ ಅಥವಾ ಮಿಸ್ಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಶಾಖಿದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಲ್ಟ್ರಾಗಳು ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ) ತಂಪಾದ, ಶುಧ್ಧ ನೀರನ್ನು ಬದಗಿಸಿ. ಶಾಖಿದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮುಂಚಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಚಿ ತಡವಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಕನ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಅಮೋನಿಯಾ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಸವನ್ನು ಬಳಿಗಿಸಿ.
ಜಾನುವಾರು	ಸಾಮಾನ್ಯ	<ul style="list-style-type: none"> ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಶಾಖಿದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ತಾಜಾ, ಶುಧ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಲ್ಟ್ರಾ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಬದಗಿಸಿ. ಮಬ್ಬಾದ ಅಥವಾ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ವಿಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸಲು ಶೇಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟಿಂಕ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಹಸಿರು ಮೇವು ಮತ್ತು ಸೈಲೇಜ್ ಅನ್ನು ನೀಡಿ. ಅತಿಯಾದ ಧಾನ್ಯಗಳಿಂತಹ ಶಾಖಿ-ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶಾಖಿದ ಒತ್ತಡದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು/ವ್ಯಾಪ್ತಿಸೇಕ್ರೆಟ್ ಮಾಡಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಹೂಡನೆ (21-09-2024 ರಿಂದ 25-09-2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ					
Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.2	3.4
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (°ಸೆ)	25.9	26.8	25.6	26.3	25.6
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (°ಸೆ)	16.1	16.1	17.7	17.4	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ರಷಣೆ)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	89	84	86	82
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37	38	44	45	52
ಗಾಳಿಯ ಪೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	17	17	18	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ದಿಗ್ರಿ)	270	283	257	257	249

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ					
Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.1	2.1
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	26.4	25.5	25.7	25.4

ಕನಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	16.1	16.2	17.6	17.4	17.7
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್ಯೂಎಸ್)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	90	88	88	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	43	43	47	51	55
ಗಳಿಯ ವೇಗ (ಕೆ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	16	16	18	21
ಗಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	249	249	248	249	248

ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ

Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮುಳೆ (ಮು.ಮೀ)	0.4	0	0	1.2	5.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	29.1	29.6	28.8	29.2	28.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	18	18	19.6	19.1	19.1
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್ಯೂಎಸ್)	6	1	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	90	83	88	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38	39	44	46	57
ಗಳಿಯ ವೇಗ (ಕೆ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	16	17	18	21
ಗಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	257	252	252	249

ಯಳಂದೂರು

Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮುಳೆ (ಮು.ಮೀ)	0.2	0.1	0	1.4	4.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	27.8	26.8	27.3	26.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	16.7	18.4	17.9	18.1
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್ಯೂಎಸ್)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	90	83	87	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37	39	44	46	55
ಗಳಿಯ ವೇಗ (ಕೆ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	17	17	19	21
ಗಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	257	252	252	249

ಹನೂರು

Parameter	21.09.2024	22.09.2024	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024
ಮುಳೆ (ಮು.ಮೀ)	0.7	0.3	0	3	9.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	29.1	29.9	28.9	29.4	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಪಾಂಶ (°ಸೆ)	18	18	19.5	19.2	19
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್ಯೂಎಸ್)	7	2	7	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	94	86	91	89

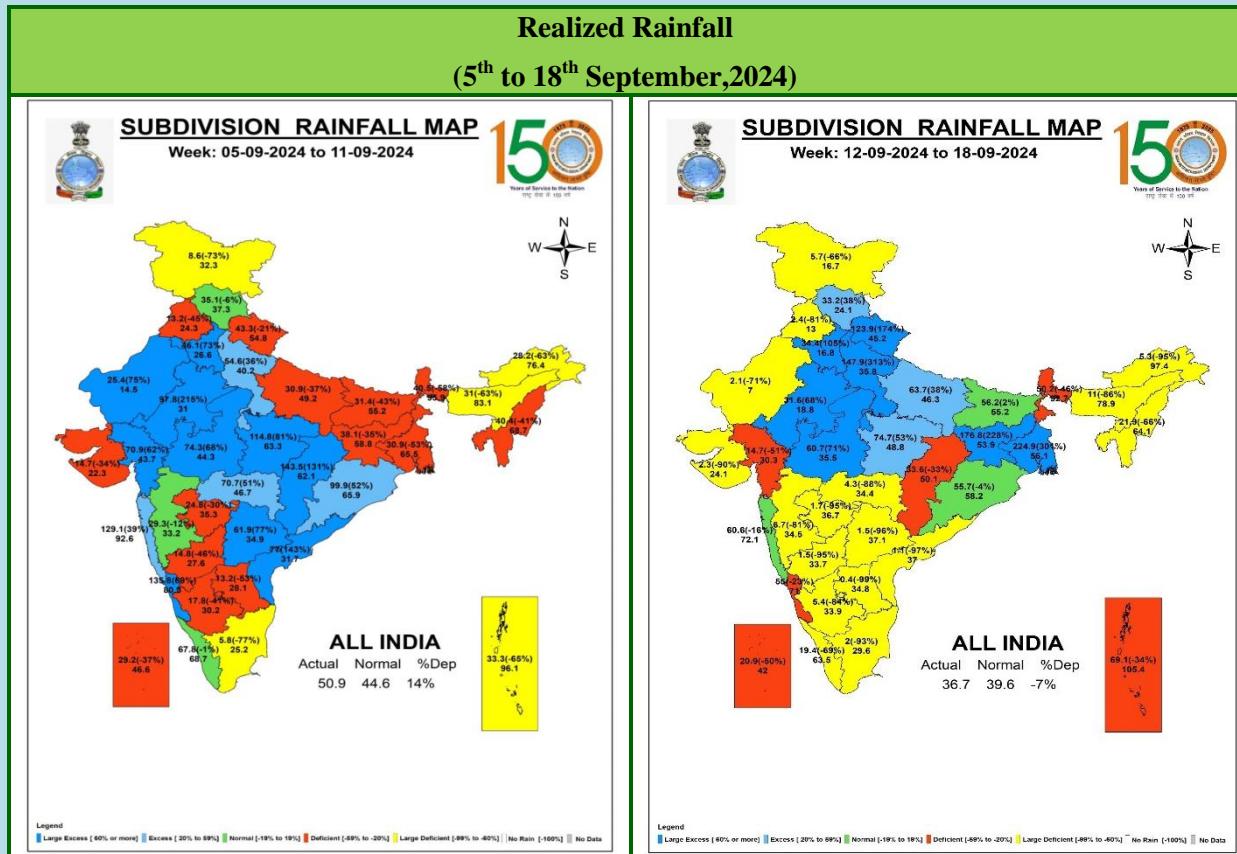
ಕನಷ್ಟು ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	40	40	46	47	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	14	14	16	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	270	257	249

- ರೈತರು “ದಾಮನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಏಂಜಿನ್ ಮನ್ಯಾಭಿನೇಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿವಿರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೊಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಫೆದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ಯಾಭಿನೇ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮೌಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧಿಕ್ಷಕರು / ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

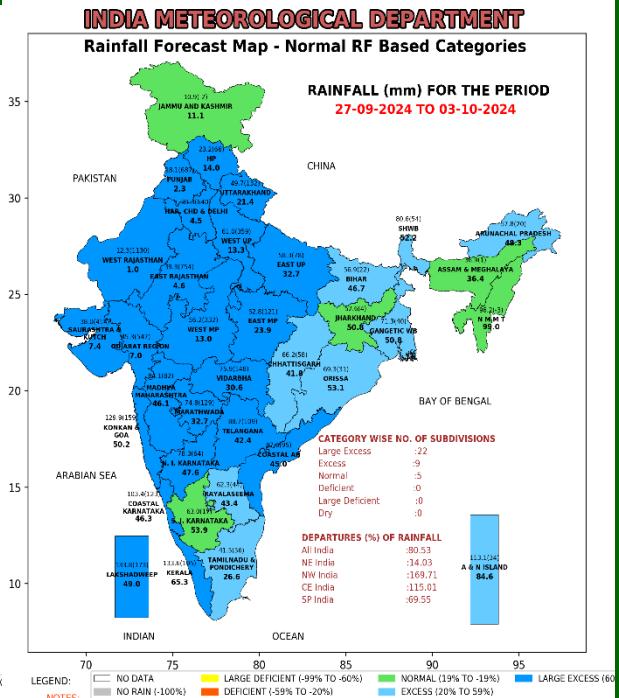
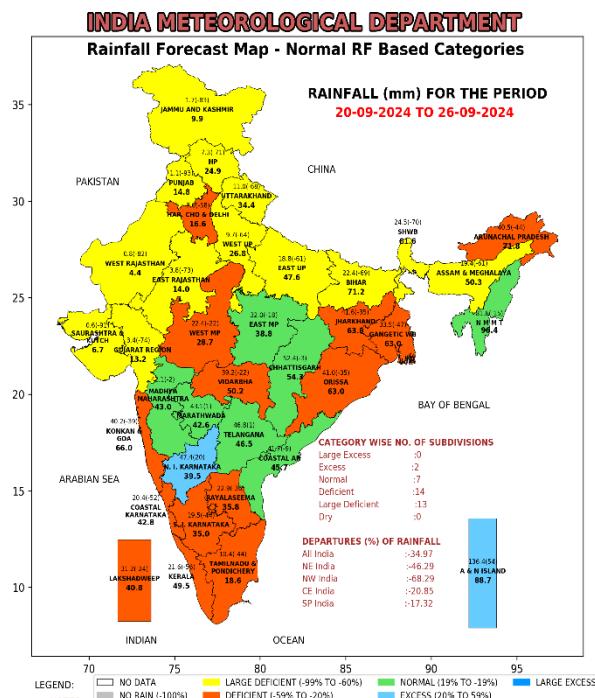
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

वास्तविकवर्षातथाविस्तारितअवधिपूर्वानुमान
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षाओंरतापमान)
(Rainfall and Temperature)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 18th September, 2024) (20th September to 03rd October, 2024)

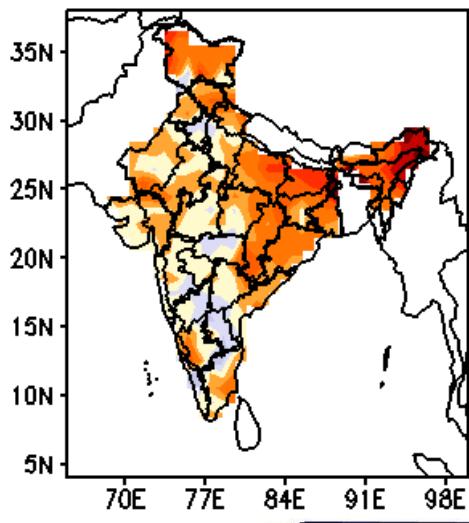


- **Week1 (20.09.2024 to 26.09.2024):**Rainfall is likely to be normal in parts of Northeast India and Central India. Below normal rainfall is likely over East India, Northwest India, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Uttar Pradesh, Konkan&Goa, Karnataka and Kerala.
 - **Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):**Rainfall is likely to be above normal over most parts of the country. Rainfall is likely to be normal in Northeast India and Tamil Nadu.

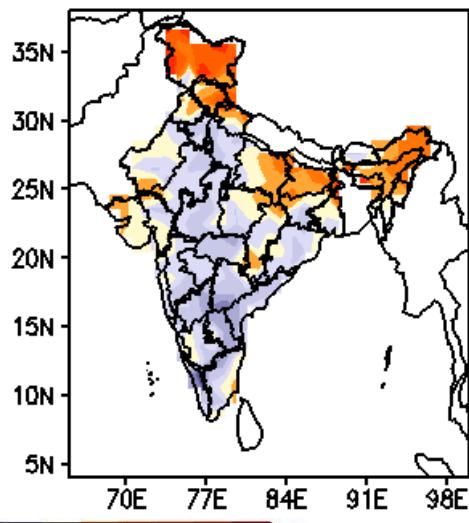
Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 18thSeptember, 2024)
(20thSeptember to 03rd October, 2024)

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 20Sep–26Sep)



(Week2: 27Sep–03Oct)

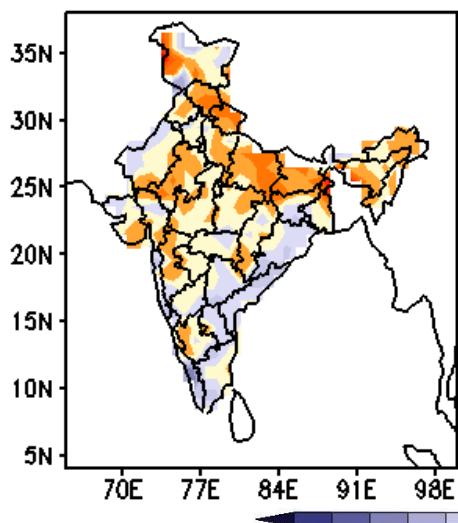


Maximum Temperature (Tmax)

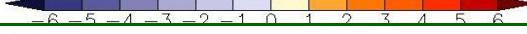
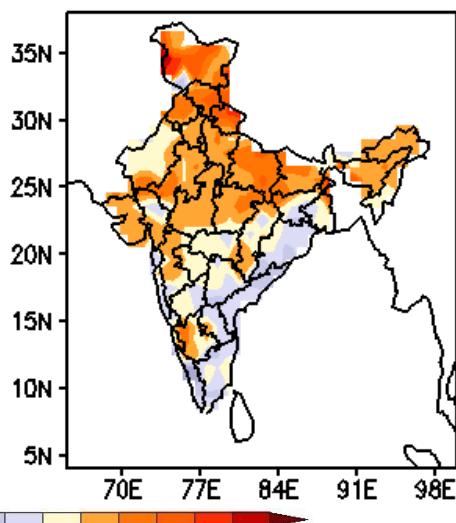
- **Week 1 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over most parts of the country.
- **Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, East Uttar Pradesh, Bihar and Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 20Sep–26Sep)



(Week2: 27Sep–03Oct)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (20.09.2024 to 26.09.2024) and Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Tmin is likely to be above normal in most parts of Northwest India, Central India and Karnataka. Tmin is likely to be below normal Eastern coastal states and Kerala.

