ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)

ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003

ದಿನಾಂಕ: 27–08–2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (28–08–2024 ರಿಂದ 01–09–2024)

Parameter	28.08.2024	29.08.2024	30.08.2024	31.08.2024	01.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8	9	16	20	9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	29.3	29.4	28.7	28.5	28.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	17	16.5	16.9	16.9	17
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	90	89	92	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	59	62	79	68
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	16	16	19	16	16
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 28–08–2024 ರಿಂದ 01–09–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 28.3-29.4°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.5-17°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 89-92% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 57–79% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 16–19 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬಾಳೆ, ಟೊಮೇಟೊ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಂತಹ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
- ✓ ನಿಂತಿರುವ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಭತ್ತದಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಹೊಲಗಳು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಜಲಾವೃತವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಆದರೆ ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯೊಂದಿಗೆ.
- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇದು ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪಾಡ್ ಪ್ರಾರಂಭದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ.
- ✓ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಬಹುದಾದ ಯಾವುದೇ ಒಳಚರಂಡಿ ಚಾನಲ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಔಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ.
- ✓ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- ✓ ಭತ್ತ, ಹತ್ತಿ, ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಂತಹ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಸಮತೋಲಿತ ಬಳಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರಬಹುದು.

- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಏಕಾಏಕಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಕೊಡಿ.
- ✓ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಂತಹ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳಂತಹ ಪ್ರೌಢ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಯೋಜಿಸಿ. ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಬಾಳೆಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಆಸರೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- ✓ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ತೂಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸ್ಟಾಕ್ ಮಾಡಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ (ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆ, ಕೋಕೋ, ಮೆಣಸು) ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ತಂಪಾದ, ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	✓ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಪ್ರಾಪಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಳೆರೋಗದಂತಹ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ. ✓ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ತೂಕವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಡಿ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ	✓ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ, ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ✓ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಾರಜನಕದ ಉನ್ನತ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
ತಂಬಾಕು	ಕೊಯ್ಲು	✓ ತೇವಾಂಶ-ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ✓ ಸರಿಯಾದ ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಿ.
ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು (ಕಪ್ಪು, ಹಸಿಬೇಳೆ, ಗೋವಿನಜೋಳ)	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ	✓ ಮಳೆಯು ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ✓ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವವರ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಪಾಡ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ	✓ ಬರಗಾಲದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ✓ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣದೊಂದಿಗೆ ಫಲವತ್ತಾಗಿಸಿ.
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಕೊಯ್ಲು	✓ ತೇವಾಂಶದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಬಲಿತ ತಲೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ✓ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ತಲೆಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು	ರೈಜೋಮ್	✓ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಆದರೆ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಶುಂಠಿ	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	✓ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮಣ್ಣನ್ನು ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡಿ. ✓ ರೈಜೋಮ್ ಕೊಳೆತವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
ಹತ್ತಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	✓ ಮಣ್ಣು ತೇವವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಹುಳುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ✓ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಫಲವತ್ತಾಗಿಸಿ.
ಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	✓ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಕಾಲಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ನಡೆಸುವುದು.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆ, ಕೋಕೋ, ಮೆಣಸು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	✓ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಿರಿಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ. ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬುಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್. ✓ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
ಕಾಫಿ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೆರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರ್ರಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತೀ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 – 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 100 ಎಲ್‌ಇ. ಹೆಚ್‌ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಎಕರೆಗೆ 200 – 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಿಬೇಕು.
ತೆಂಗು ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಬಿ	-	ತೋಟದಲ್ಲಿ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಘನ ಮೀಟರ್ ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು. ಗಿಡ/ಮರಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು. ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್. 1.5 ಡಿ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್. 5 ಡಿ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮರಳು ಸೇರಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರಂದ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬುವುದು.
ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. > ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 – 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಜೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. >ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ ಬಳಸಿ. ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತ	ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಫೆನ್ವಲರೇಟ್ ಶೇ. 0.4 ಡಿ. ಅಥವಾ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಪುಡಿಯನ್ನು ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.

ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಗಡ್ಡೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಕೋಜೆ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಬೀನ್ಸ್ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತ	ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 – 500 ಮಿ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
ತೆಂಗು ನುಸಿ (ಇರಿಯೋಪಿಡ್ ನುಸಿ)	-	ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ನುಸಿ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮರಗಳ ಪೋಷಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಜೊತೆಗೆ 1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಜಿಪ್ಸಮ್, 50 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು, ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ 2 ರಿಂದ 6 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಕಾಯಿಗಳ ಗೊಂಚಲುಗಳ ಮೇಲೆ 4 ಗ್ರಾಂ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸುವುದು. ಅಥವಾ 7.5 ಮಿ. ಲೀ ನೀಮ್ ಜಾಲ್ ಅಥವಾ 10 ಮಿ. ಲೀ ಎಕೋನೀಮ್ ಗೆ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (28–08–2024 ರಿಂದ 01–09–2024)

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ

Parameter	28.08.2024	29.08.2024	30.08.2024	31.08.2024	01.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.4	5.6	2.2	6.5	0.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.4	27.8	26.4	25.4	25.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.8	18.7	20	19.5	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	6	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	92	90	94	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59	61	66	73	73
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	16	16	18	16	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಹುಣಸೂರು

Parameter	28.08.2024	29.08.2024	30.08.2024	31.08.2024	01.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	8.2	4.8	6.1	0.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.3	27.8	26.2	25.6	24.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.9	18.8	20	19.6	19.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	93	91	94	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59	61	68	72	73

ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	15	17	15	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	249

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ					
Parameter	**28.08.2024**	**29.08.2024**	**30.08.2024**	**31.08.2024**	**01.09.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.7	8.9	5.6	5.3	0.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.2	27.6	26	26.1	25.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.7	18.3	19.3	19.4	19.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	91	91	92	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59	58	65	67	68
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	16	17	17	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	249	257

ಮೈಸೂರು					
Parameter	**28.08.2024**	**29.08.2024**	**30.08.2024**	**31.08.2024**	**01.09.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.7	13.9	7	12.1	4.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.5	27.1	25.5	25	25
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18	17.5	18.8	18.5	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	89	89	92	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59	59	67	70	68
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	19	18	21	20	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	249

ನಂಜನಗೂಡು					
Parameter	**28.08.2024**	**29.08.2024**	**30.08.2024**	**31.08.2024**	**01.09.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.1	10.8	3.4	8	4.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26	26.4	24.9	24.6	24.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17.5	16.9	17.8	17.7	17.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	7	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	85	87	90	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	56	62	66	65
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	21	23	22	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	249

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ					
Parameter	**28.08.2024**	**29.08.2024**	**30.08.2024**	**31.08.2024**	**01.09.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	3.2	3.6	3.3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.4	28	26.3	25.9	24
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	19.2	19.5	20.5	20	19.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	7	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	92	91	93	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	61	63	68	73	78
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	14	16	16	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	249	249

ಟಿ. ನರಸೀಪುರ					
Parameter	**28.08.2024**	**29.08.2024**	**30.08.2024**	**31.08.2024**	**01.09.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.9	12.5	4	7.6	2.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.8	26.9	25.5	25.9	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.1	17.6	18.4	18.3	18.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	6	8	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	84	86	88	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53	55	60	63	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	19	23	22	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	249

- ರೈತರು "ದಾಮಿನಿ" ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ "ಮೌಸಮ್" ಮತ್ತು "ಮೇಘದೂತ್" ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ॥. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ವಿ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು