

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ:16-08-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (17-08-2024 ರಿಂದ 21-08-2024)

Parameters	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	10	8	7	6	5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.4	29.9	31.3	32	31.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19	19.5	19.7	20	18.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	91	89	85	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	63	66	60	55	59
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	9	7	6	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	298	315	68	135	225

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 17-08-2024 ರಿಂದ 21-08-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 29.9-32.4°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18.8-20°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 85-92% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 55-66% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-9 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
---------------	------

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

- ✓ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿರುವುದರಿಂದ, ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪೂರಕ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಂತಹ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ.
- ✓ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ.
- ✓ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾರಜನಕ).
- ✓ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಆರ್ಥ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ರೋಗದ ಏಕಾಏಕಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಬಹುದು, ಆದ್ದರಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶೀಲೇಂದ್ರನಾಶಕ

ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು.

- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಟೋಮೆಟೋಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ.
- ✓ ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮುಂತಾದ ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸುಲಭತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ.
- ✓ ಸಸ್ಯದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಟೋಮೆಟೋ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಂತಹ ವಸತಿ ಅಥವಾ ಬೀಳುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಕಾಫಿಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಬಿಸಿಲಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ತಂಪಾದ, ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಏಕಾವಿಕೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.
ಟೋಮೆಟೋ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಹೆಚ್ಚನ್ನು ಅಥವಾ ಪಂಜರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಸಸ್ಯಗಳು. ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಹಂತ	ನಾಟಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ತಂಬಾಕು	ಕೊಯ್ಲು	ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ಬಲಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ನಿಯಂತ್ರಿತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಿ.
ಬೆಳೆಕಾಳುಗಳು (ಉದ್ದು, ಹೆಸರೆ, ಅಲಸಂದೆ)	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	ಕಸಿ ಆಫಾತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಂಜೆ ಕಸಿ ಮಾಡಿ. ಮಣ್ಣನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಕೊಯ್ಲು	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಲೆಯ ಹಿಂಭಾಗವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಶೇಖರಣೆಯ ಮೊದಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಶುಂಠಿ	ರೈಜೋಮ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ರೈಜೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸ್ಥಿರವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೆರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಟೋಮೆಟೋ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ಲಿಕ್ ನ್ 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 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ

		ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.
ತೆಂಗು ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಬಿ	-	ತೋಟದಲ್ಲಿ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಘನ ಮೀಟರ್ ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಪಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು. ಗಿಡ/ಮರಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು. ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಪಾಸ್. 1.5 ಡಿ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್. 5 ಡಿ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮರಳು ಸೇರಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬುವುದು.
ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. > ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. > ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 - 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಬಳಸಿ. ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಫೆನ್ವೆಲರೇಟ್ 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 ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಬೀನ್ಸ್ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ 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 ಸಿಂಪರಣಾ 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 (17-08-2024 ರಿಂದ 21-08-2024)

ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	9.1	10.4	1.1	14.3	0.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.4	30.1	30.4	29.6	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.2	20	19.5	18.3	18.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	88	93	89	90
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	55	59	61	61
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	7	11	15	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	250	18	90	200	204

ಮದ್ದೂರು

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	10	6.8	0.7	4.2	9.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.1	31.6	32.7	32.3	31.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.3	21.9	21	20.6	19.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	86	91	91	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52	53	49	55	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	5	10	10	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	245	330	108	180	243

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7.6	7.5	0.3	9.9	8.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.9	31.3	31.5	31.5	30.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.8	21.4	20.7	20.3	19.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	85	91	91	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	51	49	54	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	5	10	9	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	242	113	103	248	246

ಮಂಡ್ಯ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.9	7.7	0	11.2	4.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.3	31.4	31.9	31.7	31.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.6	21.3	20.6	19.8	19.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	86	91	90	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	52	50	58	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	5	10	11	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	304	90	236	243

ನಾಗಮಂಗಲ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15.4	7.8	0.4	7.2	2.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.6	30.9	32	31.4	31.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.3	20.6	19.9	19	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	87	92	88	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	57	55	57	59
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	7	12	15	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	255	15	90	200	225

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.9	9	0.4	13.3	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.6	30.6	31	30.4	30
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	20.6	19.9	18.8	18.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	87	92	90	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53	54	55	59	59
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	6	11	13	22
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	293	103	203	243

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

Parameter	17.08.2024	18.08.2024	19.08.2024	20.08.2024	21.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.5	9.8	1.3	13.5	1.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30	30.4	30.4	30.1	29.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.5	20.4	19.7	18.6	18.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	88	92	89	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53	53	55	58	58
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	6	11	13	22
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	252	103	236	243

- 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**