

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 19-11-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಹಾಚನೆ (20-11-2024 ರಿಂದ 24-11-2024)

Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ ($^{\circ}$ ಸೆ)	26.9	26.6	27.2	27.2	27.2
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ ($^{\circ}$ ಸೆ)	18.2	17.6	17.2	17.4	16.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಷಸ್)	4	4	3	4	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	89	92	91	92
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49	50	50	51	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	9.8	8	6.9	6.9	7.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	62	54	51	47	53
ಮುನ್ಹಾಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ					

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಹಾಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 20-11-2024 ರಿಂದ 24-11-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ $26.6-27.2^{\circ}\text{C}$ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ $16.8-18.2^{\circ}\text{C}$ ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 89-92% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 47-51% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ $6.9-9.8$ ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೇಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಚೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:	
✓ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ, ಎಲೆಕ್ಟೋಸು, ಹೊಕೋಸು, ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಬೀನ್ಸ್‌ನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಗುರವಾದ ಆದರೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ.	
✓ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆತದಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಡಿಯಾದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	
✓ ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕಗಳಂತಹ ಕೇಟಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ಪುಜಾರಣೆ ಮಾಡಿ.	
✓ ಬೇವಿನ ಎಕ್ಸ್ಟ್ರೆ ಅಥವಾ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳಂತಹ ಪರಿಸರ ಸ್ವೇಚ್ಚಿ ಕೇಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.	
✓ ಮಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಲಿ.	
✓ ಪ್ರುಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ರಚನೆಯಂತಹ ನಿರ್ವಾಯಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪ್ರೋಟ್ಯೂಶ್ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	

- ✓ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸು.
- ✓ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಕಾಫಿಯಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೆಳಿಗಳನ್ನು ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪಣಾದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
- ✓ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಅರಿತಿನ ಮತ್ತು ಶುಂಗಿ. ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರ್ಯಾಚೋಮಾಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಜಲಾನಯನ ರಚನೆಯನ್ನು ಮಲ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ✓ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ, ಒಱ ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ತಂಪಾದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದೇಹದ ಉಪ್ಪತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಮೇವಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.
- ✓ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಣಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಕೊರಡಿ ತಾಪಮಾನ (24-26 ಲಿ ಅ) ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು (65-75%) ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ✓ ಏಕರೂಪದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ತಾಜಾ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಲ್ಟಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ✓ ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳು ಚನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಒಣಿಗೆಯವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮಶೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಬೆಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರಾತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.
- ✓ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬೆಳ್ಳಲ್ಲಿ ಸಾರಗಳಂತಹ ಸಾವಯವ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ✓ ಶಾಖಿದ ಬಳಲಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಗರಿಷ್ಟ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಮೂ ಕೋಸು	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೇಟಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.
ತಿಂಗಳ ಹರುಳ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಸ್ಥಿರವಾದ ಮಣ್ಣನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಮನಿಸಿದರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೇಟಗಳಂತಹ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್‌ ಕೇಟಗಳು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಹೆಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಮಣ್ಣನೊಂದಿಗೆ ಹಣ್ಣನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಾಲನೆ ಮಾಡಿ. ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅತಿಯಾದ ನೀರುಹಾಕುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಹೊಪು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟಿಸುವ ಹಂತ	ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವವರ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಘು ಪ್ರೊಮಾಣಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಭತ್ತೆ	ಕಾಳು ತುಂಬಿವ ಹಂತ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕೇಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂದ್ರದಲ್ಲೇ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಗಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೆಣ್ಣು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಹಾನಿಗೊಳಿಗಾದ ಹೆಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ಅಥವಾ ವೈರಲ್ ಸೋಂಕಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣ ಮಾಡಿ.
ಅವರೆ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಮಧ್ಯಮವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಪಾಡ್ ಕೇಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣ ಮಾಡಿ.
ಬಾಳೆ	ಹೆಣ್ಣು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ. ಪ್ರೋಟೋ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಕಾಲಿಕ ಕಳಿ ಕಿತ್ತಲು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಅರಿತಿನ, ಶುಂಗಿ	ಕಟ್ಟಾವು ಹಂತ	ಪ್ರೋಥಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರ್ಯಾಚೋಮಾಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಿಗಿ.
ಕವ್ವಿ ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಕ್ವೆಂಬಿಂಗ್ ಬೆಂಬಲವು ದೃಢವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರ್ಕ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಲೆಗಳ ಸ್ರೇಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ಕೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಕೇಟಗಳು/ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಹಂತ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಗತ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಮೊಂದಿಸಿ.
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಬೇಸ್ ಸ್ಮತೆಲೂ ಮಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡರಿಸು.
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	ಶುದ್ಧ, ಶುಷ್ಕ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಜಲಸಂಚಯನ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	ಸಾಕಣೆ ಕೊಲಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಾಜಾ ಹಿಷ್ಪನೇರಳೇ ಎಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಿ.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಕೆ	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	ಕೊಷಾಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಿಡಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಥಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ವಪ್ತು ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ದ್ಯೇಕ್ಷೋರೋವಾಸ್ 76 ಇ.ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಲೆಕೋಸು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಎಲೆಕೋಸು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 - 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕೋಸು ಕೇಟಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಸಾಸಿವೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ದ್ಯೇಕ್ಷೋರೋವಾಸ್ 76 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 0.5 ಮಿಲೀ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಕಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬಿಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೇಡಬೇಕು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬಿಳಿನೊಸಾ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. - 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯಜೋಫಾಸ್ 40 ಇ.ಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	<p>ಮೆಲಾಧಿಯಾಸ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮೀ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 - 500 ಮೀ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ</p> <p>ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು</p>
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೀವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡಮ್ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೋನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬಿರವನ್ನು ಮಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಚೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಚ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸೆಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಚೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಟ್ರೈಮಿತೋಮಾಫ್ರ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿಮ್ - 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂದ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಕ್ಷಣಾದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ರೋಗದ ತ್ರೀವತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0

		<p>ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸ್‌ಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರೋಸೆ ಟ್ರೈಲ್ ಎಲ್ಲಾ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡ್ಯೂಮಿಫೋಮಾಫೋ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿಯಾರ್‌ಮ್ಯಾ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <ul style="list-style-type: none"> ಇದೇ ಸಿಂಪರಕೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಕ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಭತ್ತ ತನೆ ತಿಗಣೆ	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	<p>> ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಏರಡು ಮಿಲೀ.ಮಾಲಾಫಿಯಾನ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p style="text-align: center;">ಅಥವಾ</p> <p>> ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು.ಎಕರೆಗೆ 8.0 – 10 ಕ್ಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಫಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು.</p>
ಭತ್ತ ಕಂಡು ಜಿಗಿಹುಳು	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	<p>> ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸಿಂಪರಕ್ ರೂಪದ ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೇಟೆ ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಅ)ಇಮಿಡಾಕ್ಸ್‌ಲೈಟ್‌ಡ್ರೆಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. – 0.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಆ)ಫಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಿಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 0.7 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಇ)ಮಾನೋಕ್ಸ್‌ಲೋಟ್‌ಫೋಫಾನ್ 36 ಎಸ್‌ಎಲ್. – 1.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಈ)ಕ್ಲೋರೋಪ್ರೈಪಾನ್ 20 ಇ.ಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಉ)ಬಿಪ್ರೈಫೇಚೆನ್ 25 ಇ.ಸಿ. – 1.4 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಬಾದೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 400 – 450 ಲೀ. ಸಿಂಪರಕ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>ಹರಳ್ಳಿ ರೂಪದ ಕೇಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೇಟನಾಶಕವನ್ನು ಕ್ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ. ಬಳಸುವುದು.</p> <p>ಅ)ಕಾಬೋಂಪ್ರೂರಾನ್ 3 ಜಿ. – 8.0</p> <p>ಆ)ಪ್ರೋಲೇಟ್ 10 ಜಿ. – 5.0</p> <p>ಇ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾನ್ 5 ಜಿ. – 12.0</p> <p>ಹರಳ್ಳಿ ರೂಪದ ಕೇಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಷ್ಟು ಗಡ್ಡೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿದು ನಂತರ ಕೇಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಏರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು.</p>
ತೊಗರಿ ಸೋರಗು ರೋಗ	ಹೊವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	<p>ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡಮ್ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೌಭೂರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಪದೇ ಪದೇ ಸೋರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಇ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ತೊಗರಿ ಬಂಜೆ ರೋಗ	ಹೊವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	<p>ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಂಜೆ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ಮತ್ತು 40 – 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.5 ಮಿಲೀ. ಡ್ಯೂಕೋಪಾಲ್ 18.5 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಬಿಸಿಪಿ. 7035 ತೊಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ಬಾಳಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚೆಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳಿ ಬೆಳಿಯುವುದು.</p> <p>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಪ್ರೋಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ</p> <p>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ</p> <p>ಅಥವಾ</p> <p>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ</p> <p>ಅಥವಾ</p> <p>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾರ್‌ಮ್ಯಾ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್ಯಾ) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಿಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.</p>
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಶೋರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹೆನೆನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡ್ಯೂಮಿಫೋಯೇಟ್ – 30 ಇ.ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಮಳ್ಳ	ತೆಂಡ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ	> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ಷೀನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾಬೋ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲೀ. ಇ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮ್ಯೆಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮ್ಯೆಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. - 0.2 ಗ್ರಾ.ಗಂಡೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾಪುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಏಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ (ದುಂಡಾಸು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ)	ತೆಂಡ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ	> ನಾಟ ಮಾಡಿದ 25, 50 ನೇ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸ್ವೇಚ್ಛೇಷ್ಯೇಸ್ಯೇನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾ. ತಾಮ್ರದಾಸ್ಕ್ಲೇರ್ಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. > ಏಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕಟ್ಟಾವು ಹಂತ	ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾ ಮಾತ್ರಾಂಕೋಜಿಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾ ಕ್ಯಾಷ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾ ಮೆಟಲಾಕೆಲ್ ಅಥವಾ ಮಾತ್ರಾಂಕೋಜಿ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೌದಲು 3 ಗ್ರಾ ಮಾತ್ರಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕವ್ವೆ ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಶೇ. 0.125 ಮೆಟಲಾಕೆಲ್ ಎಂ. ಜೆಡ್. 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. 2 ರ ತಾಮ್ರದ ಅಸ್ಕ್ಲೇರ್ಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 5 - 10 ಲೀಟರ್. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕು. ಶೇ. 1 ರ ಬೋಡೋ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಶೇ. 3 ರ ಪ್ರೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಪ್ರೋಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಪ್ಲಾರೋಸೆನ್ಸ್ ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾ ತೈಕೋಡಮ್ ವಿರಿಡೆ 5 ಕಿ. ಗ್ರಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಹಾಕುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಹಾಚನೆ (20–11–2024 ರಿಂದ 24–11–2024)

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ

Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳ್ಳ (ಮೀ.ಮೀ.)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.7	26.6	27.2	27.4	27.5
ಕನಿಷ್ಟ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.5	17.9	17.6	17.2	17
ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಸ್)	5	6	5	4	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.7	87.1	88.4	89.4	90.2
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54.1	51.6	52.5	51.5	55.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.5	7.7	6.4	6.6	6.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ದಿಗ್ರಿ)	54.8	41.2	38.1	29.3	47.3

ಹಣಸೂರು					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26	26	26.5	26.9	27
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.4	17.9	17.2	17.2	16.9
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್‌ಸ್ಟ್ರೋ)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.3	87.4	86.7	84.7	84.4
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55.9	52.7	53	51.2	49.1
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.5	9.5	7.9	7.9	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	65.4	52.7	46.8	43.1	54.1

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26	26	26.5	26.8	27
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.4	18	17.4	17.4	17.1
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್‌ಸ್ಟ್ರೋ)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.1	85.8	85.4	83.4	84
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54.7	51.6	51.7	49.8	47.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.7	10.2	8.5	7.9	8.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68.2	58	53.6	50.5	57.7

ಮೈಸೂರು					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.6	26.5	26.9	27.2	27.6
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.8	18.6	18	18.1	17.7
ಮೋಡ (ಆರ್ಕ್‌ಸ್ಟ್ರೋ)	6	7	5	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85.9	84.5	90.6	89.3	91
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	50.3	49.8	50.8	48.7	54.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.5	11.1	9.9	9.5	9.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	63.4	54.2	56.9	52.7	62.4

ನಂಜನಗೂಡು					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.2	26.9	27.2	27.5	27.9
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	19	18.6	18.2	18.2	17.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಷಸ್)	6	6	6	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.5	87.6	92.3	91.9	90.1
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49.1	50.7	52	50.2	57.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.7	8	6.8	6.9	6.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	62.2	54.1	58	51.3	56.3

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣಾ					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	25.5	25.6	26.2	26.5	26.5
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17.7	17.1	16.5	16.4	16.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಷಸ್)	6	6	4	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92.9	92.6	90.7	88.8	85.9
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57.7	53.7	53.8	52.1	48.1
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8.7	8.2	7.4	6.6	7.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	65.5	52.1	47	45	53.1

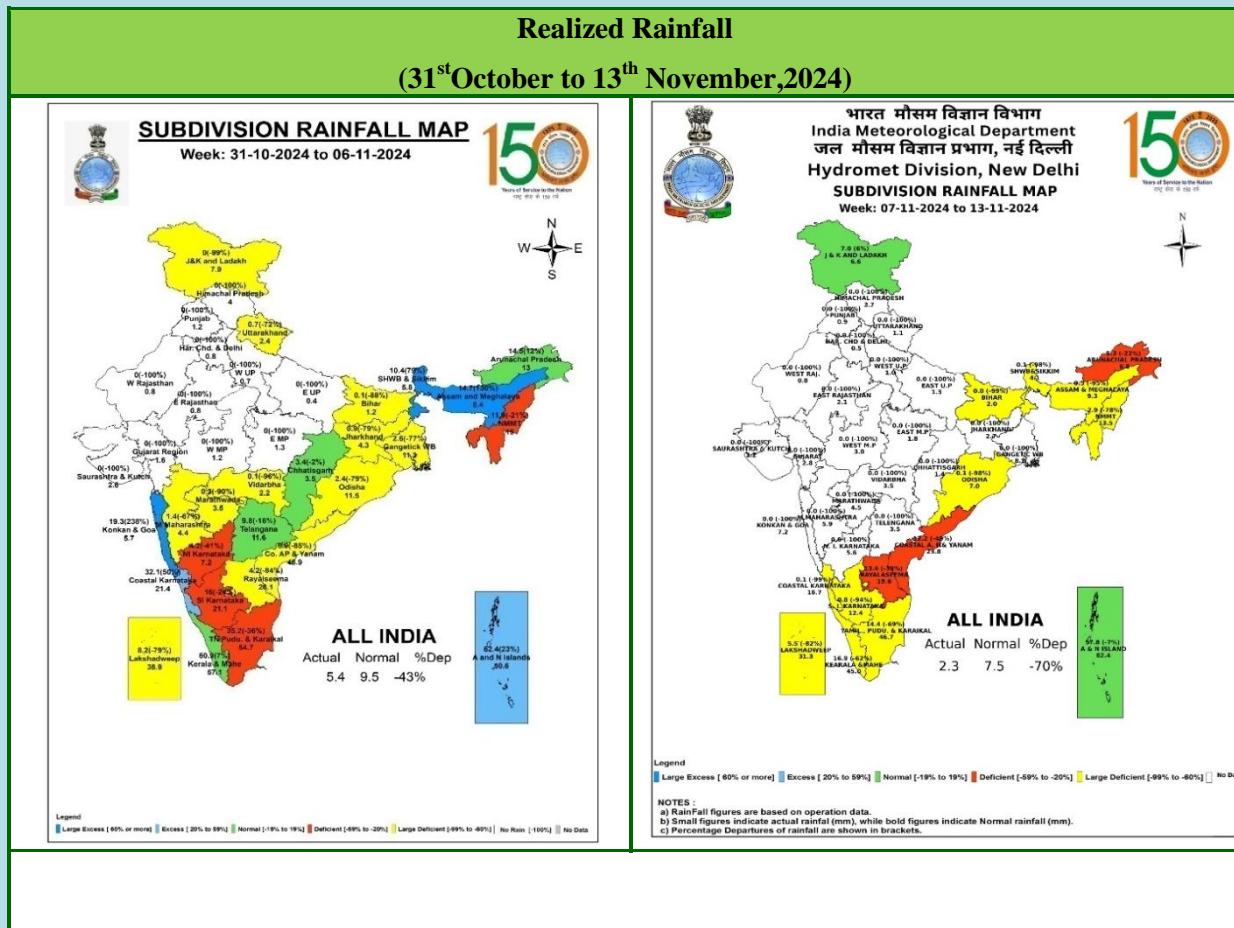
ಟಿ. ನರಸೀಪುರ					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮೀ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	27.4	27	27.4	27.7	28
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	19.1	18.8	18.2	18.2	17.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಷಸ್)	6	6	6	5	6
ಗರಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.5	86.4	91.4	89.7	91.6
ಕನಿಷ್ಟ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48.2	49.6	51	50.1	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8.7	8.8	7.8	7.2	6.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	60.2	55	56.3	53.1	64.8

- ರೈತರು “ದಾಮನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೊಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್ಸಿನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ವಿಂಚಿನ ಮನ್ಯಾಭಸನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಶ್ಚಯಿತ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೊಸಮೊ” ಮತ್ತು “ಮೇಫ್‌ದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಯಾಭಸನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ॥. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧಿಕೃತರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಬಿ. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

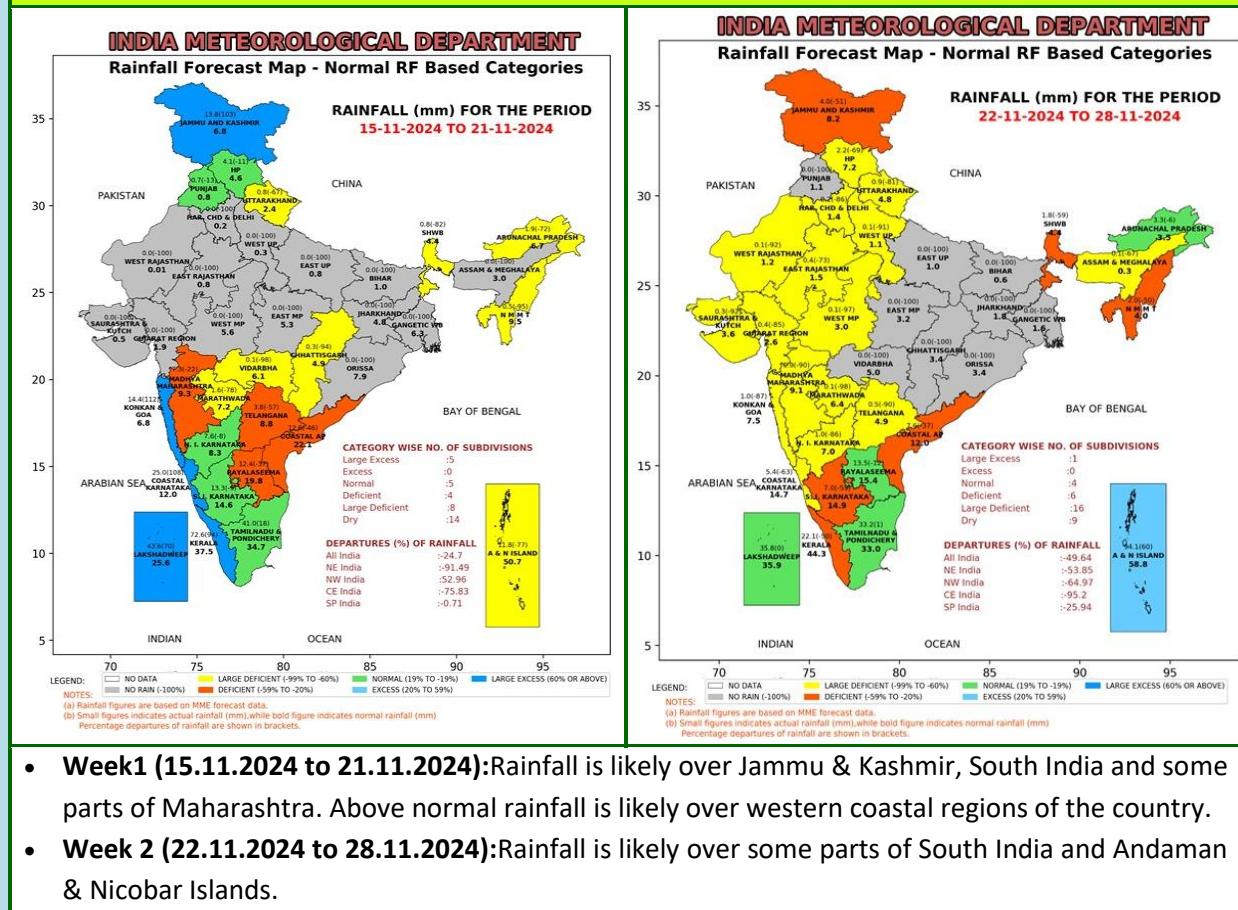
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷಾರಿತಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(ವರ್ಷಾರೌತಾಪಮಾನ)
(Rainfall and Temperature)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 13th November, 2024) (15th to 28th November, 2024)

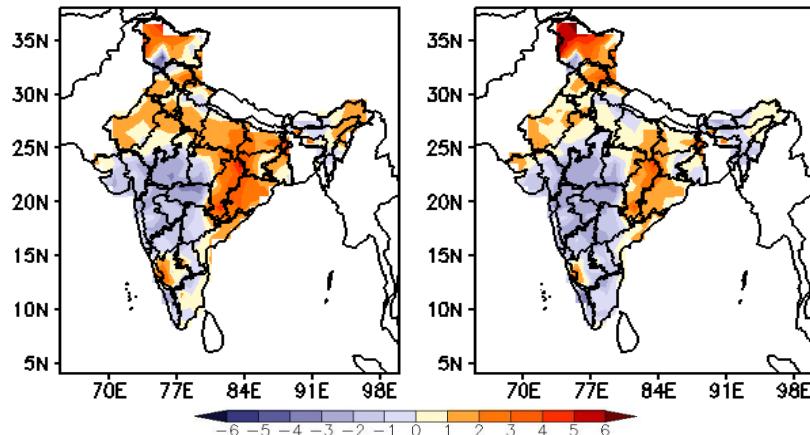


- Week1 (15.11.2024 to 21.11.2024):**Rainfall is likely over Jammu & Kashmir, South India and some parts of Maharashtra. Above normal rainfall is likely over western coastal regions of the country.
- Week 2 (22.11.2024 to 28.11.2024):**Rainfall is likely over some parts of South India and Andaman & Nicobar Islands.

**Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}$ C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 13thNovember, 2024)
(15thto 28thNovember, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 15Nov–21Nov) (Week2: 22Nov–28Nov)

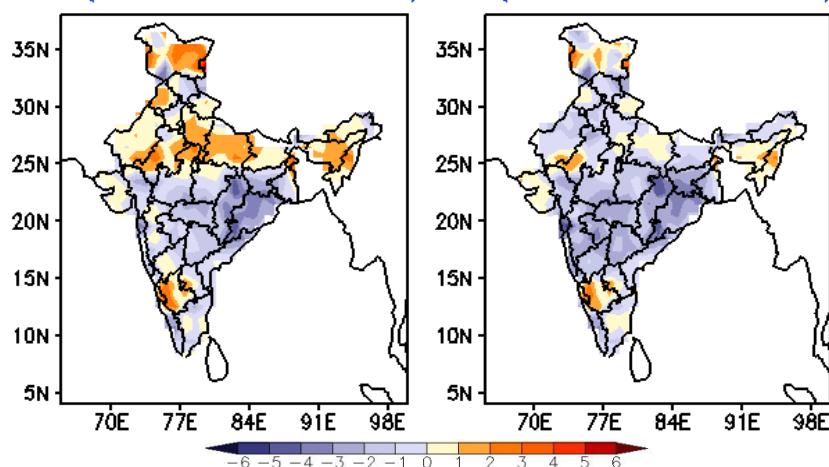


Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (15.11.2024 to 21.11.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest&East India, Chhattisgarh and parts of Northeast India, Coastal Andhra Pradesh and Karnataka. It is likely to be below normal over Central India and West India.
- **Week 2 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Chhattisgarh, Coastal Karnataka and parts of Northwest& East India. It is likely to be below normal over Central & West India and parts of South India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 15Nov–21Nov) (Week2: 22Nov–28Nov)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (15.11.2024 to 21.11.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over parts of Northwest India, Northeast India and Karnataka. It is likely to be below normal over many parts of Central and East India.
- **Week 2 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country except parts of Jammu & Kashmir, Karnataka and Northeast India.