

# 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 ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ**

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

Parameters	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.1	26.9	27.5	27.5	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	17.7	17.5	17.5	17
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	4	3	4	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	90	94	92	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	47	47	46	48	43
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.6	7.9	7.6	6.6	7.6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	77	66	65	61	59

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 20-11-2024 ರಿಂದ 24-11-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.9-27.7°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17-18.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 90-94% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 43-48% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6.6-9.6 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:	
✓ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಎಲೆಕೋಸು, ಹೂಕೋಸು, ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಬೀನ್ಸ್‌ನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಗುರವಾದ ಆದರೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ.	
✓ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆತದಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	
✓ ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.	
✓ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳಂತಹ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.	
✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್.	
✓ ಫ್ಲುಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ರಚನೆಯಂತಹ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.	

- ✓ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸು.
- ✓ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಕಾಫಿಯಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪಣದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
- ✓ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಶುಂಠಿಗೆ, ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರೈಚೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಜಲಾನಯನ ರಚನೆಯನ್ನು ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ✓ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ, ಒಣ ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ತಂಪಾದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಮೇವಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.
- ✓ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೊಠಡಿ ತಾಪಮಾನ (24-26 ಲಿ ಅ) ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು (65-75%) ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ✓ ಏಕರೂಪದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ತಾಜಾ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಲ್ಲೆರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ✓ ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಒಣಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.
- ✓ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಾರಗಳಂತಹ ಸಾವಯವ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ✓ ಶಾಖದ ಬಳಲಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಗರಿಷ್ಠ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

### ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಸ್ಥಿರವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗಮನಿಸಿದರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳಂತಹ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಕೀಟಗಳು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಾಲನೆ ಮಾಡಿ. ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅತಿಯಾದ ನೀರುಹಾಕುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವವರ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಕಾಳು ತುಂಬುವ ಹಂತ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧರಾಗಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ಅಥವಾ ವೈರಲ್ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಅವರೆ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಮಧ್ಯಮವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಪಾಡ್ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ. ಪೋಟ್ಯಾಶ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಕಾಲಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಪೌಢಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರೈಚೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಕ್ವೆಂಬಿಂಗ್ ಬೆಂಬಲವು ದೃಢವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರ್ರಿ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಲೆಗಳ ಸ್ವೇಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಮತ್ತು ಮಲ್ಚ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

	ಹಂತ	
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಕೀಟಗಳು/ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಹಂತ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಗತ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಟ್ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸು.
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	ಶುದ್ಧ, ಶುಷ್ಕ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಜಲಸಂಚಯನ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಾಜಾ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಎಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಿ.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	ಕೂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

**ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>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.</li> <li>ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕೋಸು ಕೀಟಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಸಾಸಿವೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. ಯನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 0.5 ಮಿಲಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಗೆಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬಳಿಮೋಣ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. - 0.3 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯುಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ 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
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು.</li> <li>ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಡೈಮಿಥೋಮಾಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಮ್ - 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದಾಗ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನಂತರ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಪೊಸೆ ಕೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಯಾರ್ಫಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>• ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಭತ್ತ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	<p>&gt; ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿಲೀ.ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p style="text-align: center;">ಅಥವಾ</p> <p>&gt; ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.ಎಕರೆಗೆ 8.0 - 10 ಕಿಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.</p>
ಭತ್ತ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	<p>&gt; ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸಿಂಪರಣಾ ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೀಟ ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಅ)ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. - 0.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಆ)ಥಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಿಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.7 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಇ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್‌ಎಲ್.-1.5 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಈ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಉ)ಬುಪ್ರೋಫೀಜಿನ್ 25 ಇಸಿ. - 1.4 ಮಿಲೀ.</p> <p>ಬಾದೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 400 - 450 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ. ಬಳಸುವುದು.</p> <p>ಅ)ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯುರಾನ್ 3 ಜಿ. - 8.0</p> <p>ಆ)ಫೋರೇಟ್ 10 ಜಿ. - 5.0</p> <p>ಇ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 5 ಜಿ. - 12.0</p> <p>ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು.</p>
ತೋಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	<p>ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟೈಕೋಡರ್ಮ್ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಐ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ತೋಗರಿ ಬಂಜೆ ರೋಗ	ಹೂವು 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. ಡೈಕೋಪಾಲ್ 18.5 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಐಸಿಪಿ. 7035 ತೋಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚಿಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು.</p> <p>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.</p>
ಅವರೆ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ	<p>ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30</p>

ಕೂರಕ	ಹಂತ	ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ	> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲೀ. ಇ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ (ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ)	ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ	> ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25, 50 ನೇ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸ್ಟೆಪ್ಲೋಸ್ಟ್ರೆಕ್ಟಿನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. > ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕಟಾವು 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.
ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಶೇ. 0.125 ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂ. ಜೆಡ್. 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. 2 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 5 - 10 ಲೀಟರ್. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕು. ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಶೇ. 3 ರ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಫೋಸ್ಫೋನೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಫ್ಲೂರೋಸೆನ್ಸ್ ಆಗ್ಸಾ-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ವಿರಿಡೆ 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಹಾಕುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (20-11-2024 ರಿಂದ 24-11-2024)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.2	26.2	26.6	27	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.6	18.2	17.6	17.7	17.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91.6	88.6	89.2	85.7	84.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51.6	50.4	50.5	48.9	44.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11.3	11.5	10	8.7	9.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	80.8	69.9	64.3	65.5	71.6



**ಮದ್ದೂರು**

<b>Parameter</b>	<b>20.11.2024</b>	<b>21.11.2024</b>	<b>22.11.2024</b>	<b>23.11.2024</b>	<b>24.11.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.7	27.4	27.5	27.8	28.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	18.2	17.7	17.7	17.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	6	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92.4	89.7	93.7	91.9	96.7
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	46.2	47.3	49	46.6	47.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.9	8.2	6.5	5.7	5.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	74	66.8	56.3	55.3	58.4

**ಮಳವಳ್ಳಿ**

<b>Parameter</b>	<b>20.11.2024</b>	<b>21.11.2024</b>	<b>22.11.2024</b>	<b>23.11.2024</b>	<b>24.11.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.9	27.4	27.7	28	28.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.9	18.7	18.1	18.2	17.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.6	87.9	93.8	90.8	95.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45.5	47.9	49.7	47.3	49.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.6	7.7	6.8	6	5.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	64.6	62.2	58	57.2	61.7

**ಮಂಡ್ಯ**

<b>Parameter</b>	<b>20.11.2024</b>	<b>21.11.2024</b>	<b>22.11.2024</b>	<b>23.11.2024</b>	<b>24.11.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.1	26.8	27.2	27.5	27.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.7	18.1	17.6	17.7	17.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91.1	90	92.3	92.5	96.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48.4	48.2	49.1	47.6	49.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.6	10	9	7.8	7.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	70.2	59.7	53.1	56.3	60.9

**ನಾಗಮಂಗಲ**

Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.2	26	26.7	26.9	27
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	17.5	17.1	17.1	16.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.9	88.6	87.8	87.9	87.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	50.9	51	50.4	48.4	47.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.5	7.9	6.9	6.4	6.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	81.2	74	62.1	63.4	64.8

**ಪಾಂಡವಪುರ**

Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.9	26.6	26.9	27.2	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.6	18.1	17.6	17.7	17.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	6	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.2	85.7	88.6	88.6	91.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49.7	48.9	49.8	48.2	50.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.2	10.7	10	8.8	8.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	67.1	57.4	52.3	55	59

**ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ**

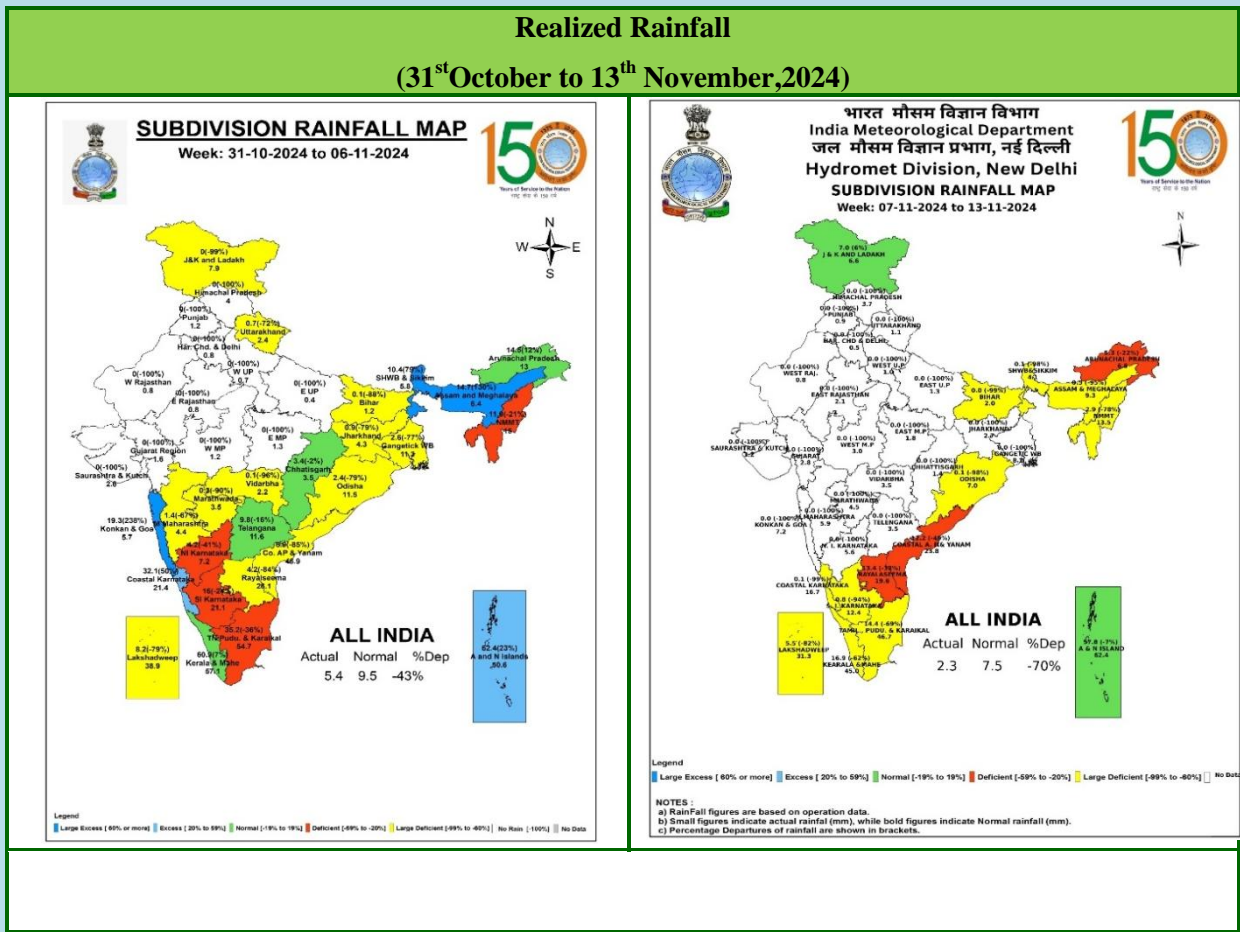
Parameter	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	23.11.2024	24.11.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.1	26.7	27.1	27.5	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	18.5	17.9	18	17.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	6	6	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85.2	83.8	89	89.2	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48.7	49.2	49.7	48	52.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	10.3	9.3	8.5	8.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	64.3	53.5	54.4	53.6	59

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ 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

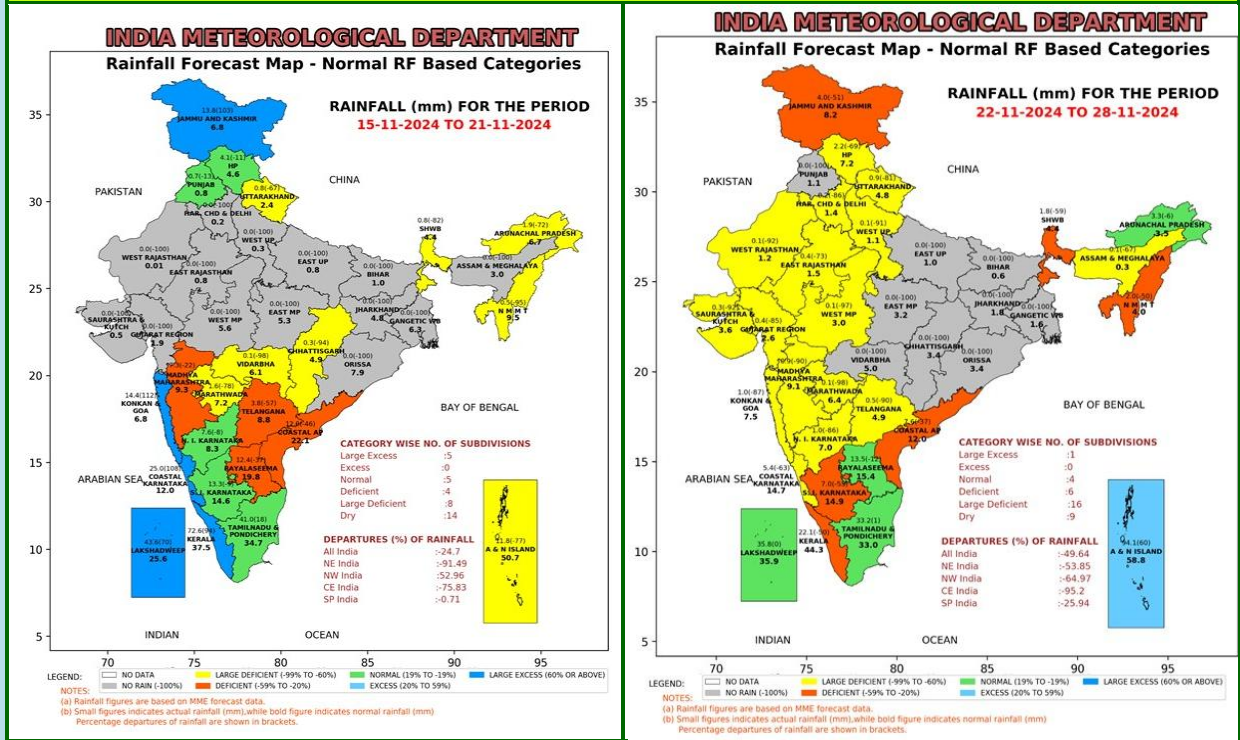
वास्तविकवर्षातथाविस्तारितअवधिपूर्वानुमान  
Realized Rainfall and Extended Range Forecast  
(वर्षाऔरतापमान)  
(Rainfall and Temperature)





## Extended Range Forecast System

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



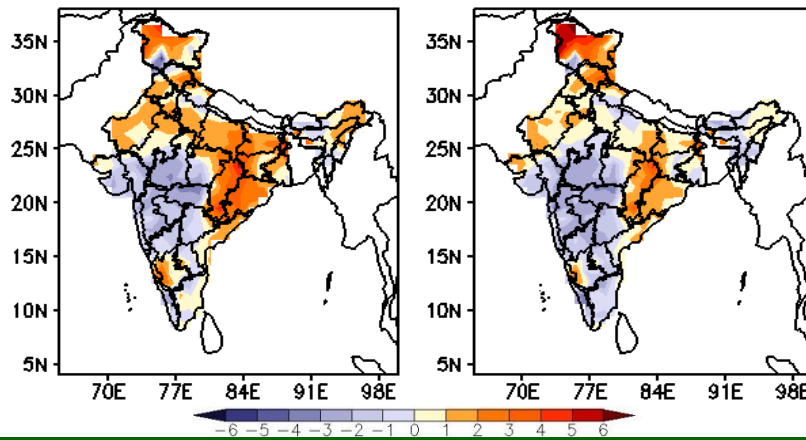
- **Week1 (15.11.2024 to 21.11.2024):**Rainfall is likely over Jammu & Kashmir, South India and some parts of Maharashtra. Above normal rainfall is likely over western coastal regions of the country.
- **Week 2 (22.11.2024 to 28.11.2024):**Rainfall is likely over some parts of South India and Andaman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

**Maximum and Minimum temperature anomaly ( °C) forecast  
for the next 2 weeks (IC- 13<sup>th</sup>November, 2024)  
(15<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup>November, 2024)**

**MME forecast Tmax anomaly (Deg C)**

(Week1: 15Nov–21Nov)

(Week2: 22Nov–28Nov)



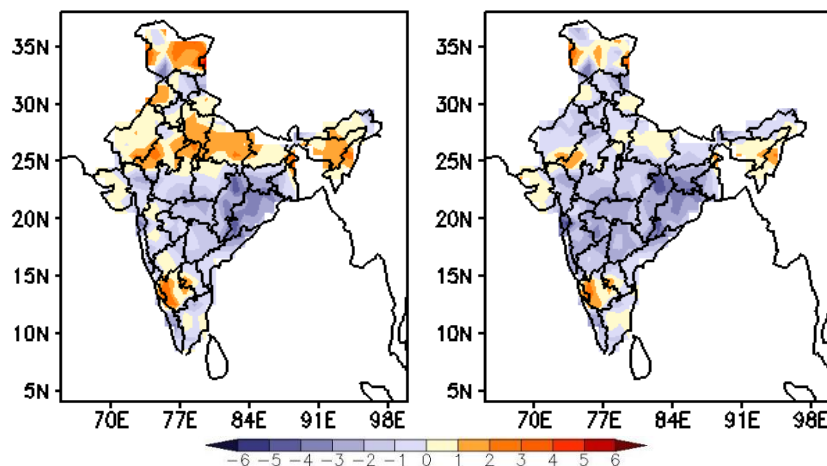
**Maximum Temperature (Tmax)**

- **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.