

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 26-11-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-11-2024 ರಿಂದ 01-12-2024)

Parameters	27.11.2024	28.11.2024	29.11.2024	30.11.2024	01.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.6	25.5	27.2	27.5	26.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.7	17.7	17.7	18	18.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	80	85	88	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	48	46	49	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.1	7	6.7	4.3	2.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	62	56	54	48	59

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 27-11-2024 ರಿಂದ 01-12-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.5-27.5°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.7-18.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 80-89% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 46-54% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 2.1-7 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

ಶೀತದಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ; ಬೆಳೆಗೆ ತಡವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

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.
- ✓ ಪ್ಲುಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ರಚನೆಯಂತಹ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ.
- ✓ 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 ಮಲ್ಚರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ✓ ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಒಣಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ 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 ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಸಿಕ್ ಕೀಟಗಳು.
ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	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. ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಕಾಲಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಸಜ್ಜುವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

		ರೈಜೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಕ್ಲೈಂಬಿಂಗ್ ಬೆಂಬಲವು ದೃಢವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರ್ರಿ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಲೆಗಳ ಸ್ವೇಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಮತ್ತು ಮಲ್ಚ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಕೀಟಗಳು/ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಹಂತ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಗತ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಳೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ.
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
ಭತ್ತ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	> ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿಲಿ.ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಅಥವಾ > ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು.ಎಕರೆಗೆ 8.0 - 10 ಕಿಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	> ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸಿಂಪರಣಾ ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೀಟ ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಅ)ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. - 0.5 ಮಿಲಿ. ಆ)ಥಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಿಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. - 0.7 ಗ್ರಾಂ. ಇ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್‌ಎಲ್.-1.5 ಮಿಲಿ. ಈ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ. ಉ)ಬುಪ್ರೋಫೀಜಿನ್ 25 ಇಸಿ. - 1.4 ಮಿಲಿ. ಬಾದೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 400 - 450 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ. ಬಳಸುವುದು. ಅ)ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯುರಾನ್ 3 ಜಿ. - 8.0 ಆ)ಫೋರೇಟ್ 10 ಜಿ. - 5.0 ಇ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 5 ಜಿ. - 12.0 ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಅಥವಾ

		ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲು ವೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 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)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ. - 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 ಸ್ಪೆಪ್ಲೋಸೈಕ್ಲಿನ್ 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 ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆ 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.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-11-2024 ರಿಂದ 01-12-2024)					
ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	27.11.2024	28.11.2024	29.11.2024	30.11.2024	01.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.7	24.4	25.5	26.4	25.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.4	17.7	16.7	17	17.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	7	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.6	85.2	80.1	83.8	91.7
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53.1	57.2	46.1	51.5	55.3
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.4	6.4	6.1	4.1	1.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	51.8	47.3	45	37.8	14

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ					
Parameter	27.11.2024	28.11.2024	29.11.2024	30.11.2024	01.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	24.2	25	26.1	25.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	17.2	16.2	16.2	17.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.3	84.4	79.1	81.8	89.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52.7	56.2	46.6	52.6	53.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.6	6	5.8	3.9	1.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	80.5	72.6	68.2	56.3	76

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

Parameter	27.11.2024	28.11.2024	29.11.2024	30.11.2024	01.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.6	26.2	27.6	28.6	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.6	18.9	17.7	18	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91.9	86.7	80	82.2	89.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49.5	52	43.4	47.1	55.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.9	7.6	6.6	4.1	2.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	47.1	45	45	45	23.2

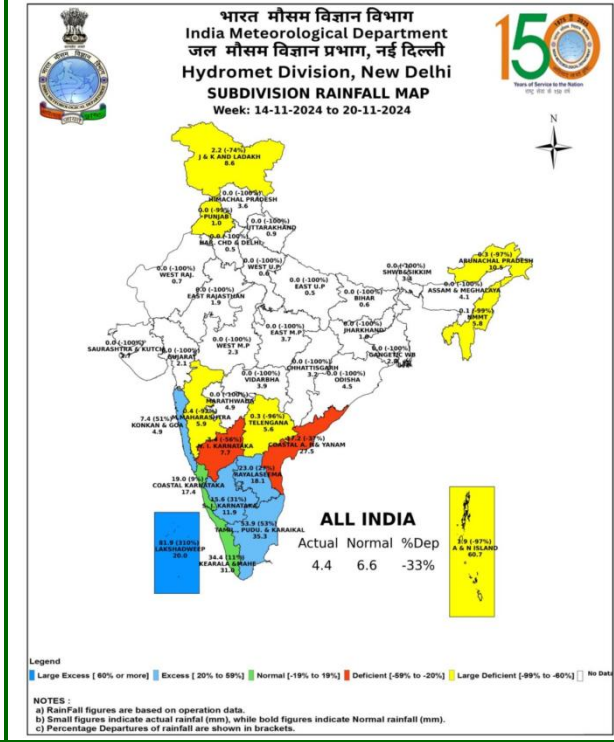
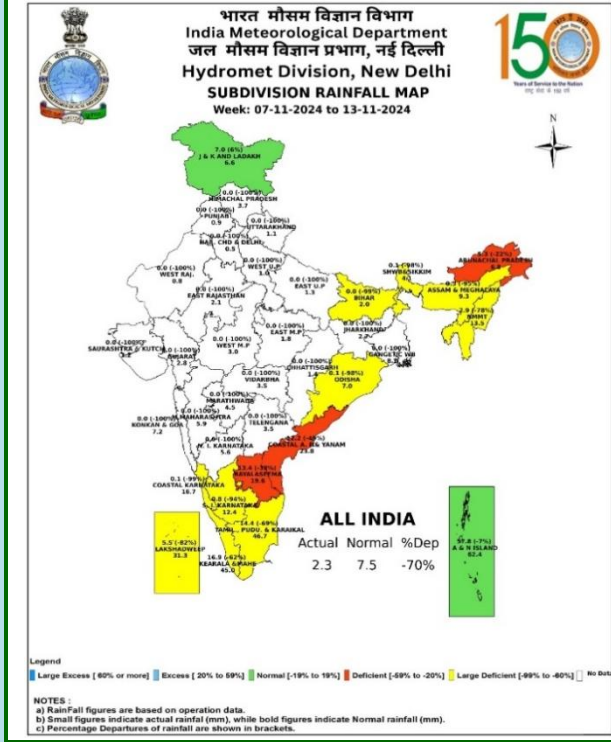
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ವೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

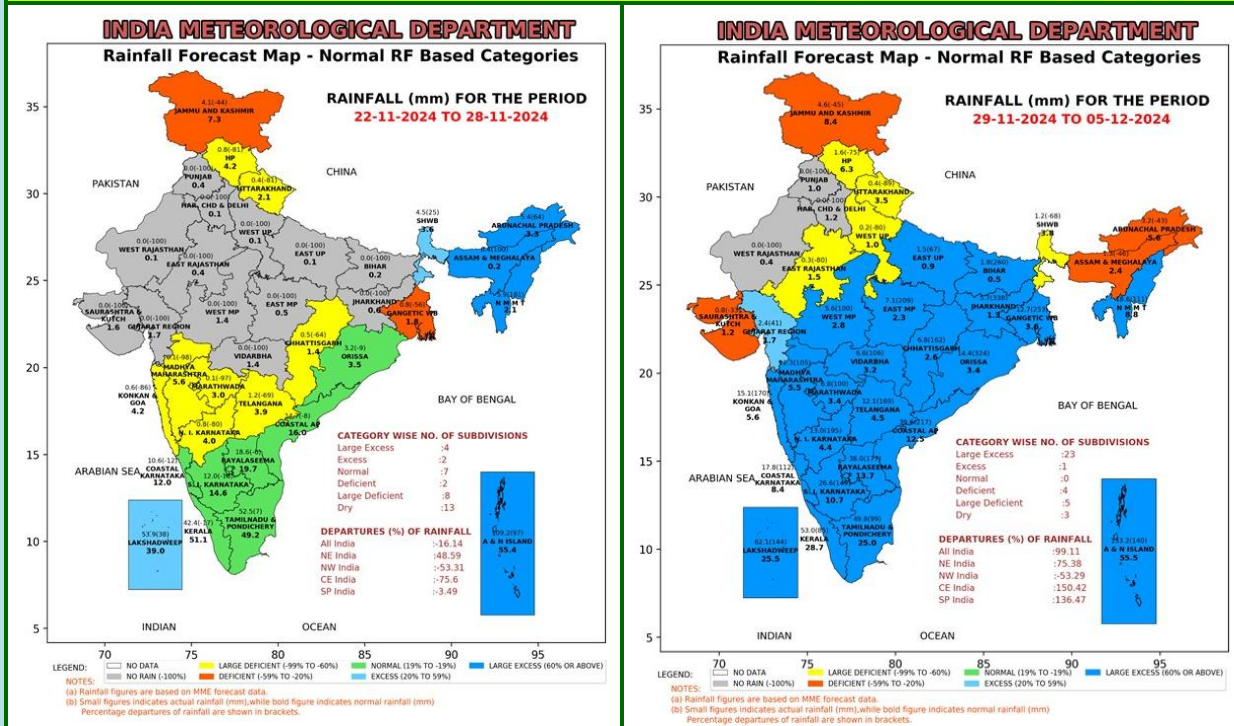
वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
 (वर्षा और तापमान)
 (Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
 (07th to 20th November, 2024)



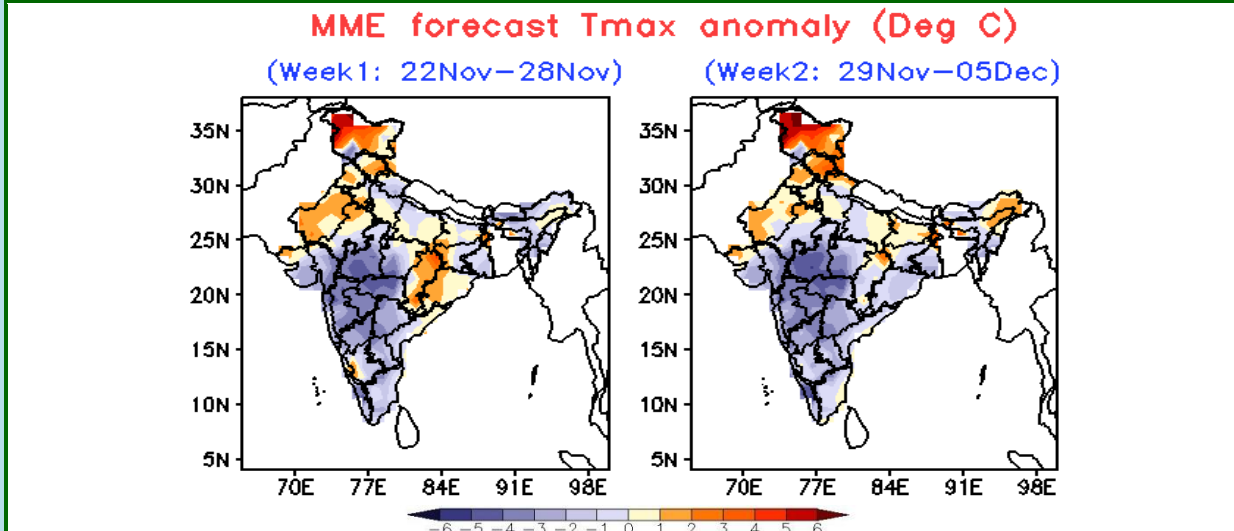
Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 20th November, 2024) (22nd Novemberto 05th December, 2024)



- **Week1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Rainfall is likely to be normal over South India.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Rainfall is likely over South India, Central India, East India and Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura (NMMT).

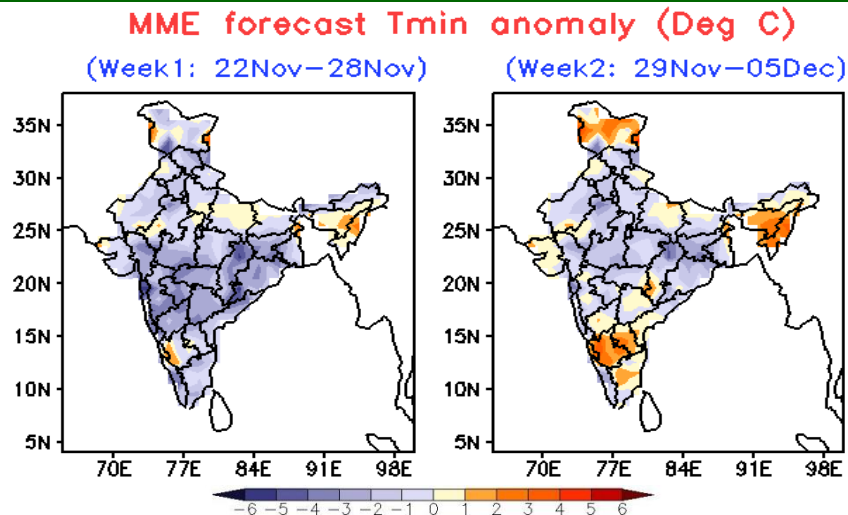
Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 20th November, 2024) (22nd Novemberto 05th December, 2024)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Punjab, Himachal Pradesh, West Rajasthan and Chhattisgarh. It is likely to be below normal over Central India, West India and South India.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, West Rajasthan and Arunachal Pradesh. It is likely to be below normal over Central India, West India, South India and

some parts of East India.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Northwest India, Central India and some parts of East India. It is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Northeast India, many parts of West India and South India.