

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 09-05-2025

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-05-2025 ರಿಂದ 14-05-2025)

Parameters	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	2	5	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	33	33	34	33	33
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	20	20	21	21	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	3	4	5	5
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	81	81	82	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38	39	36	38	37
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	8	8	10	10
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	267	258	260	265	262

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 10-05-2025 ರಿಂದ 14-05-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-34°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 20-21°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 81-85 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 36-39 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8-10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ; ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು.
- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಭತ್ತ, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರ ಮಣ್ಣಿನಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಳೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಮಳೆಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರು, ಒಣ ಹಾಸಿಗೆ ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

SMS ಸಲಹೆ:

ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಬಾಳೆಗೆ ಆಧಾರ, ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ತಪ್ಪಿಸಿ, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ, ಜಾನುವಾರುಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಿ ಇರಿಸಿ.

ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ		
ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತುಂತುರು ಮಳೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇನ್ನೂ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಸಾರಜನಕ (ಯೂರಿಯಾ) ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ. ಎಲೆಗಳ ಸುರುಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪೋಟಕಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಜೋಳ	ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ	ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅತ್ಯಂತ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ. ಮಳೆ ಸಾಕಷ್ಟಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಅಂತರಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕ ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ.
ಟೋಮೆಟೊ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ. ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೊರಾಕ್ಸ್ (0.2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್‌ಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣು ರಚನೆಯ ಹಂತ	ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣುಗಳ ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್-ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಪೋಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಉದ್ದು, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ	ಬಿತ್ತನೆ	ಮಳೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಬೀಜ ಕೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು 21 ನೇ ತಾರೀಖಿನ ಮೊದಲು (ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಕಬ್ಬು	ಸಸ್ಯಕ	ಲಘು ಮಳೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಾಕಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕದ ಮೇಲ್ದಾಗದ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರು ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.
ಮಾವು	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಣ್ಣ ಮಳೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಂಜನ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ (1%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಶಿಲೀಂಧ್ರ/ಕೀಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರು, ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಸಲಹಾ	
ವಲಯ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಜಾನುವಾರು	ಶಾಖ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸ್ವಚ್ಛ, ನೆರಳಿನ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಶಾಖದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೇಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ನೆಕ್ಕುವಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೂರಕಗೊಳಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿದ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಗೊರಸುಗಳು ಮತ್ತು ಆಶ್ರಯ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಕೋಳಿ	ಸರಿಯಾದ ಅಡ್ಡ-ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜನಸಂದಣಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶೆಡ್‌ಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ತಂಪಾದ, ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಿ. ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಣೆ	ಆದ್ರ್ವಕಗಳು ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪಾಲನೆ ಕೊಠಡಿ ತಾಪಮಾನ (26-28ಲಿಅ) ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು (75-80%) ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಹುಳುಗಳ ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೇವಗೊಳಿಸಲಾದ ಮಲ್ಲರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ನೆರಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಲ್ಲರಿ ತೋಟಗಳನ್ನು ಮಳೆ ಹಾನಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	✓ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ✓ ಟೈಕೋಗ್ರಾಮಾ ಪ್ರಿಟಿಯೋಸಮ್ ಅಥವಾ ಟೆಲಿನೋಮಸ್ ರೆಮಸ್ ನಂತಹ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ✓ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೋಪ್ಲಿಯಾ ಅಥವಾ ಬ್ಯೂವೇರಿಯಾ ಬಾಸ್ಸಿಯಾನಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5% ಎಸ್ಪಿ @ 0.4 ಮಿಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% SG @ 0.4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ಸಾರಜನಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	✓ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ. ✓ ಎನ್ಕಾರ್ಸಿಯಾ ಗ್ವಾಡೆರೋಪೇ ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ. ಲೇಡಿಬರ್ಡ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ (ಕ್ರಿಪ್ಪೋಲೇಮಸ್ ಮಾಂಟ್ರೋಜಿಯರಿ). ✓ 1% ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಸಿಫೇಟ್ 75 SP @ 1 ರ/ಟ ಅನ್ನು ಸ್ಪಾಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	✓ ವೈರಸ್ ರಹಿತ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. • Imidacloprid 17.8% SL @ 0.5 ಟಟ/ಟ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 0.3 ರ/ಟ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	• ಸಿಗಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. • ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನ್‌ಜೆಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಬೂಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-05-2025 ರಿಂದ 11-05-2025)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.3	1.2	1.3	6.9	3.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.8	32.2	32.2	31.8	30.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.2	21.2	21.2	21.8	21.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	5	5	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82.3	83.1	82.2	81.7	83.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37.8	41.9	40.4	40.8	48.3
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.8	5.4	8.7	8	8.8

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	283	262.4	265.2	275.2	260.5
-----------------------	-----	-------	-------	-------	-------

ಮದ್ದೂರು					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	1.8	0.6	5.6	2.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34	33.7	33.4	34.2	33.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.5	22.5	22.6	22.7	22.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	5	4	4	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81.7	81	85.4	86.5	87.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36.8	42.7	39.1	37.9	41
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.8	5	8.5	7.2	7.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	253.3	249	257.7	267.1	247.2

ಮಳವಳ್ಳಿ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	1.6	0.5	5.2	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34.1	34.2	34	34.4	33.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.5	22.6	22.7	22.9	22.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	6	4	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82.1	81	84.4	85.5	85.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36.2	40.9	36.7	37	41
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.9	5.9	9.4	7.9	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252.9	256	252.2	267.4	246.5

ಮಂಡ್ಯ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1	1.7	0.9	4.7	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	33.7	33.1	33.2	32.8	32.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.9	21.9	22.1	22.4	22.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	5	4	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82.3	82.5	84.9	86.7	87.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36.6	43	38.3	40.2	43.3
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	5.2	9.1	7.6	8.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	264.8	254	260.9	230	252.3

ನಾಗಮಂಗಲ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.7	1.9	0.9	4	2.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.6	32	32.2	32.1	31.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.9	21.6	21.6	22	22
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	5	5	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	77.1	80	82.6	81.7	83.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	43.3	45.4	43.2	42	46.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.2	4.7	8.7	8.4	8.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	290	261.2	265.2	279.9	265.2

ಪಾಂಡವಪುರ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.7	1.4	1.3	5.1	2.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	33.5	33	33.2	32.4	32.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.6	21.7	21.9	22.2	22.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	5	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83.6	83	84.3	86	84.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38	42.5	37.4	40.5	43.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.3	6.3	9.5	7.9	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	274.8	256.8	259.1	272.6	253.7

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ					
Parameter	10.05.2025	11.05.2025	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.8	1.4	1.6	4.5	2.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	33.7	33.7	33.7	32.9	32.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.8	21.9	22	22.4	22.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	6	4	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83.9	83.1	84.7	85.2	84.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38.7	40.3	36.8	40	43
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.7	7.2	10.3	9	10.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	261.2	252.5	257.9	265.4	249.7

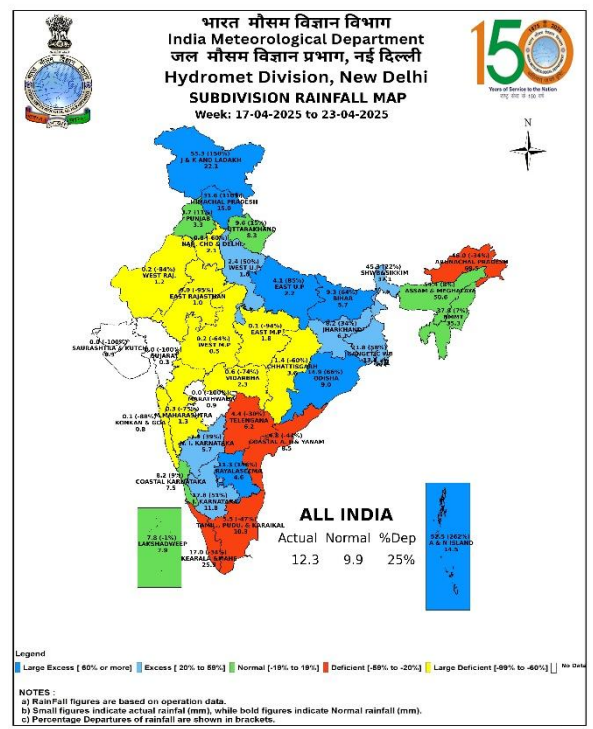
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನಾಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನಾಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

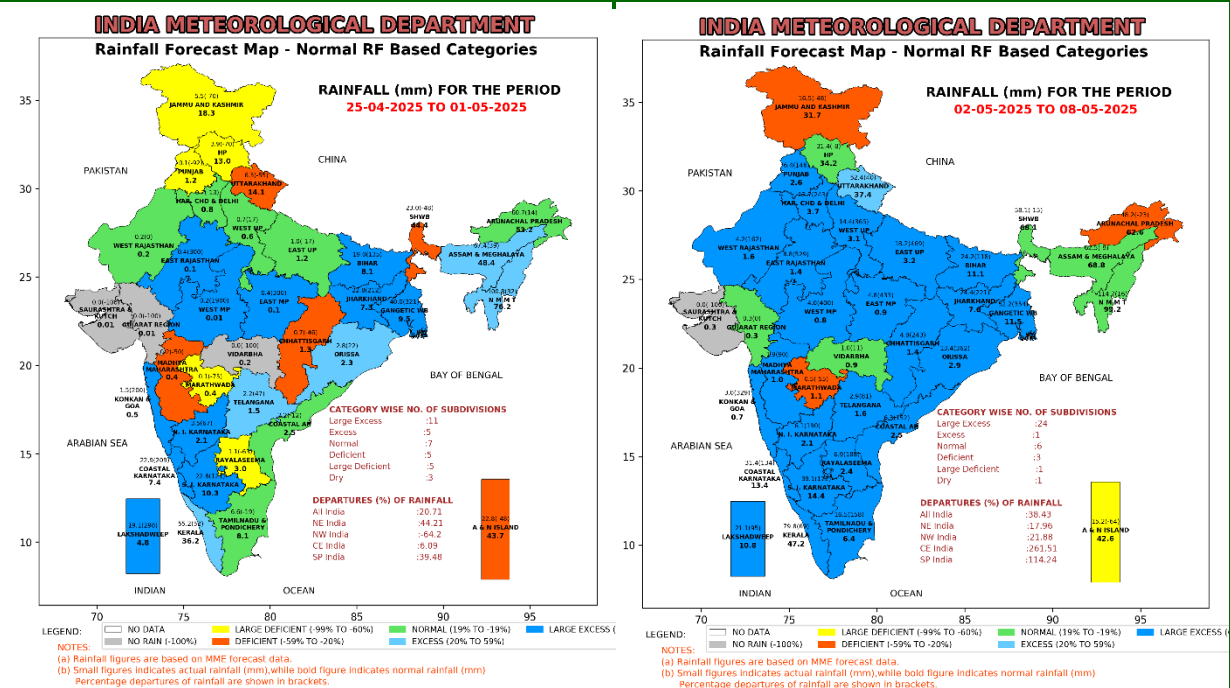
वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षा और तापमान)
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
(10th to 23rd April, 2025)



Extended Range Forecast System

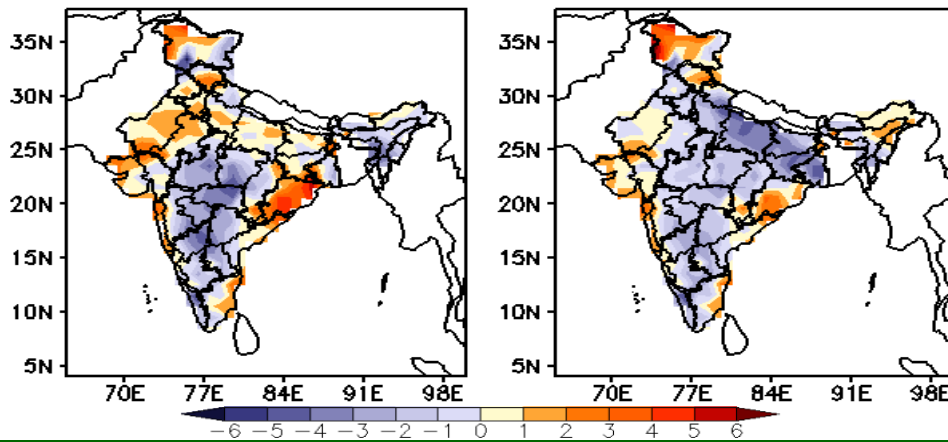
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 23rd April,2025) (25th April to 08th May, 2025)



- **Week1(25.04.2025 to 01.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal in Kerala, South Karnataka, Northeast India, Gangetic West Bengal, Jharkhand and Bihar. Rainfall activity is likely over some parts of Tamil Nadu, Uttarakhand, Himachal Pradesh and Jammu & Kashmir.
- **Week 2 (02.05.2025 to 08.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal over many parts of Northwest India, East India, Kerala, Tamil Nadu and Karnataka. Rainfall activity is likely over many parts of Northeast India.

**Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}$ C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 23rd April,2025)
(25th April to 08th May, 2025)**

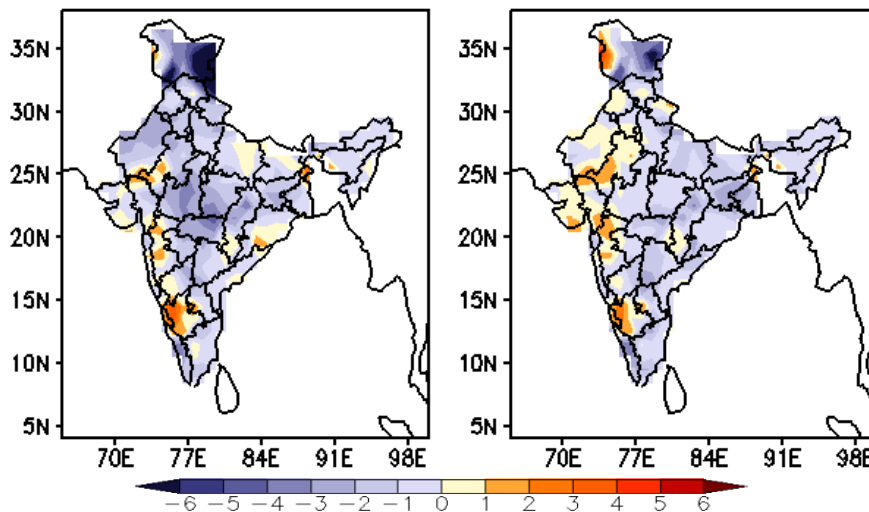
MME forecast Tmax anomaly (Deg C)
(Week1: 25Apr–01May) (Week2: 02May–08May)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (25.04.2025 to 01.05.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over North West India, Gujarat, Konkan-Goa, Odisha and coastal regions of Tamil Nadu. However, it is likely to be below normal over rest of the country.
- **Week 2 (02.05.2025 to 08.05.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. However, it is likely to be above normal over Konkan-Goa, Gujarat, West Rajasthan, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, coastal regions of Tamil Nadu and some parts of Odisha and Assam.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)
(Week1: 25Apr–01May) (Week2: 02May–08May)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (25.04.2025 to 01.05.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. However, it is likely to be above normal over Karnataka.
- **Week 2 (02.05.2025 to 08.05.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of the country. However, it is likely to be above normal over Rajasthan, Gujarat, Madhya Maharashtra and Karnataka.