

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 30-05-2025

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (31-05-2025 ರಿಂದ 04-06-2025)

Parameters	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7	5	1	4	4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28	28	28	28	28
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21	21	21	21	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	6	3	4	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	88	89	88	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80	82	84	82	83
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	10	10	8	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	258	246	247	246

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 31-05-2025 ರಿಂದ 04-06-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 28°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 21°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 88-89 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 80-84 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8-12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಪ್ರತಿದಿನ ಹಗುರದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ; ನೀರಿನ ನಿಕ್ಷಲತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಬಹುದು.
- ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತರಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.
- ರೋಗ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಧ್ರ ಮಣ್ಣಿನಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಳೆ, ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಂತಹ ಎತ್ತರದ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಮಳೆಗಾಲದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ; ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಕೋಳಿ ಶೆಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಇರಿಸಿ; ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಸೋರಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

- ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಂತಹ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರೋಗಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೊಲ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

SMS ಸಲಹೆ:

ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ವಾಯುಭಾರ ಕುಸಿತವು ಮುಂದಿನ ಮೂರು ಅಥವಾ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶಿತಿಲಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ ಮುಂಗಾರು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಜೂನ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನ ವಾತಾವರಣದ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಇದೆ.

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು

ರಾಗಿ: ಇಂಡಾಫ್-9, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45, ಜಿ.ಪಿ.ಯು -48

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳ: ಸಿ.ಎಸ್.ಎ-4, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-5, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-9

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-138

ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್: ಅಂಬರ್

ನವಣೆ: ಎಸ್.ಐ.ಎ.-326

ಹಾರಕ: ಆರ್.ಬಿ.ಕೆ-155, ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಕೆ-3 ಸಾಮೆ: ಸಿ.ಒ-2, ಓ.ಎಲ್.ಎಂ-203

ಬರಗು: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-8, ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-21 ಊದುಲು: ಡಿ.ಹೆಚ್.ಬಿ.ಎಂ-93-3

ಕೊರಲೆ: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಬಿ.ಟಿ-2

ತೊಗರಿ: ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-1, 2, 3, 4, 5, ಐ.ಸಿ.ಪಿ- 7035, ಟಿ.ಟಿ.ಬಿ-7, ಹೈದರಬಾದ್-3ಸಿ

ಹೆಸರು: ಪಿ.ಎಸ್-16, ಪೂಸಾ ಬೈಸಾಕಿ, ಪಿ.ಡಿ.ಎಂ-84-178, ..30-3

ಉದ್ದು: ಕರಗಾಂವ್-3, ಟಿ-9, ರಶ್ಮಿ (ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ- 625), ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ-791 (ಸುರಕ್ಷ)

ಅಲಸಂದೆ: ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್-944-02-ಇ, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2, ಕೆ.ಎಂ-9, ಕೆ.ಎಂ-5, ಕೆ.ಸಿ-8 (ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-11), ಪಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಪಿ-6

ನೆಲಗಡಲೆ: ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-5, ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ-6 (ಚಿಂತಮಣಿ- 6), ಜಿ.ಪಿ.ಬಿ.ಡಿ-4, ಐ.ಸಿ.ಜಿ.ವಿ-91114, ಜಿ.ಎಲ್-24, ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-2, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-27 ಸೋಯಾ

ಅವರೆ (ನೀರಾವರಿ): ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್-2 (ಪೂಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್-23

ಹರಳು: ಡಿ.ಸಿ.ಎಸ್-9 (ಜ್ಯೋತಿ), 48-1 (ಜ್ವಾಲಾ), ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು: ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್-177, 23.2.25-4,

ಎಳ್ಳು: ಜಿ.ಟಿ-1, ನವಲೆ-1 (ತುಂಗಾ), ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-3, ಟಿ-7, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಎಸ್-1

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು: ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಅರಿಶಿನ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಶುಂಠಿ

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು

ಜೋಳ: ಜೆಸೆಟ್ -3

ಅಲಸಂದೆ: ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ-09-01, ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ -08-14, ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ-09-03

ಬಾಜ್ರಾ-ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು: ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್-342

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 ಸುರಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ಕೋಟಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಜೋಳ	ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ	ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅತ್ಯಂತ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ. ಮಳೆ ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಅಂತರಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕ ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ. ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೊರಾಕ್ಸ್ (0.2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರಳಿ ವೈರಸ್‌ಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣು ರಚನೆಯ	ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣುಗಳ ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್-ಭರಿತ

	ಹಂತ	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 ಪೊಟ್ಟಾಶ್ 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 ಮೇಲ್ಬಾಗದ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರು ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.
ಮಾವು	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಣ್ಣ ಮಳೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಂಜಿನ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೊಟ್ಟಾಸಿಯಮ್ 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.

ವಿಭಾಗ	ಸಲಹೆ
ಪಶುಗಳು	ಮಧ್ಯಮ ತಾಪಮಾನ ಇರುವ ಕಾರಣ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ನೀಡಬೇಕು. ಪಶುಗಳಿಗೆ ಒಣ, ನೇರವಾಯು ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ನೆರಳಿನ ಆಶ್ರಯ ಒದಗಿಸಿ, ಆದ್ರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಗಮನವಿಟ್ಟು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಕೋಳಿ	ಕೋಳಿ ಮಠಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಹರಿದಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆದ್ರತೆಯ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿ. ಬಿಸಿಲಿನ ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಾಯಂಕಾಲ ಶಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ನೀಡಿ. ರೋಗ ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನೂ ಕಾಪಾಡಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (31-05-2025 ರಿಂದ 04-06-2025)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.2	0.5	2.4	0.7	1.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.8	24.9	28.2	28	28.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.4	20.8	20.7	20.6	20.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	6	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.6	88.2	92	90.6	90.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81.6	69.4	54.8	53.8	48.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	23.9	16.5	14.5	16.8	15.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248.8	253.5	243.4	241.8	237.4

ಮದ್ದೂರು					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.3	0.3	1	1.1	0.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.2	27	29.9	29.5	30.4

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.7	21.4	21.8	21.4	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	7	6	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.3	87	88.8	88.6	87.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82.4	64.4	52.4	50.3	45.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	19.5	15.2	13.7	15.5	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	250.6	256.3	243.4	248.2	247.4

ಮಳವಳ್ಳಿ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.1	0.2	0.5	0.5	1.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.6	26.1	29.9	29.9	30.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.1	21.6	22	21.9	21.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	7	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.2	86.3	85.8	85	84.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80.6	65.2	48.8	49.2	45.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	23.2	17	16.3	18	17.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	251	256.5	248	250.1	251.6

ಮಂಡ್ಯ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.1	0.2	1	0.3	0.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.2	26.1	29.2	29	29.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.6	21	21.2	21	21.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	6	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.5	88	90	90.1	89.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80.8	66.6	51.6	51.2	46.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22.3	15.9	15.6	17.1	15.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	247.2	251.6	244	245	241.7

ನಾಗಮಂಗಲ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.9	0.3	0.6	0.3	0.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.9	26	27.9	28.4	29.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.7	20.8	20.7	20.6	20.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	6	4

ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.6	87.1	91.5	89.6	88.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80.9	64.4	57.4	51.8	47.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22.6	16.2	16.6	17.3	15.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	253.3	257.2	245.6	246.6	244.6

ಪಾಂಡವಪುರ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.3	0.6	1.4	0.7	1.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.2	26	29.2	28.8	29.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.6	21.1	21.2	21	21.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	6	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.7	88.2	89.8	90.2	89.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80.2	66.8	52.4	51.8	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22.6	16.1	16.4	17.9	16.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	247.5	250.3	244	245	241.2

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ					
Parameter	31.05.2025	01.06.2025	02.06.2025	03.06.2025	04.06.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.3	0.6	1.1	0.7	1.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.1	25.7	29.1	29.1	29.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.7	21.2	21.5	21.2	21.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	7	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	87	87.9	88.1	87.7
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80.1	67.5	50.8	51.4	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	21.8	15.7	15.3	17.7	16.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	247.7	249.9	243.4	243.4	244.5

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನಾಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ” 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. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

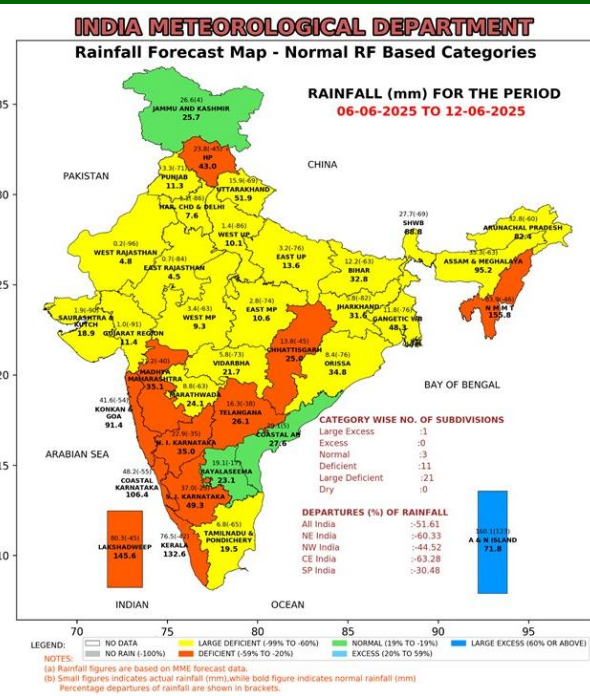
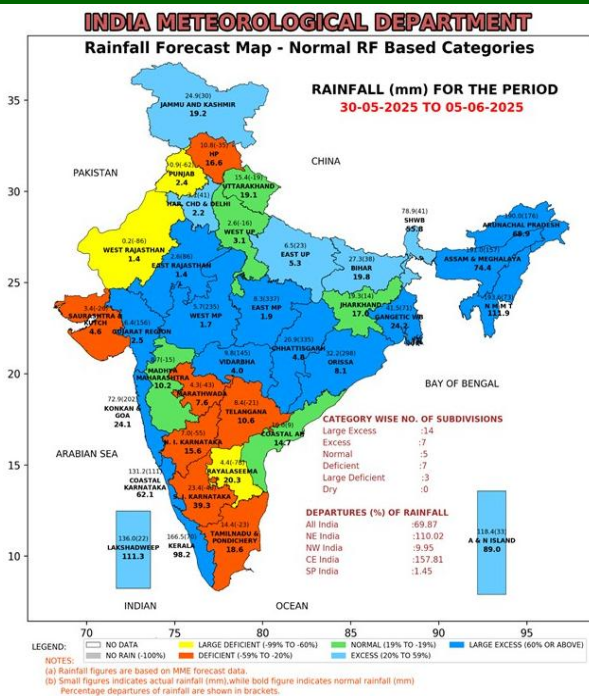
ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(ವರ್ಷಾಔರತಾಪಮಾನ)
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall (15th to 28th May, 2025)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 28th May, 2025) (30th May to 12th June, 2025)



- Week 1 (30.05.2025 to 05.06.2025):** Rainfall is likely to be above normal over North East India and along West Coast and below normal over Interior Karnataka, Rayalaseema and Tamil Nadu. However, mainly dry weather is likely to be over Rajasthan, Punjab, Haryana, West Uttar Pradesh, Saurashtra & Kutch, most parts of Tamil Nadu, North Interior Karnataka and Rayalaseema.
- Week 2 (06.06.2025 to 12.06.2025):** Rainfall is likely to be below normal over most parts of

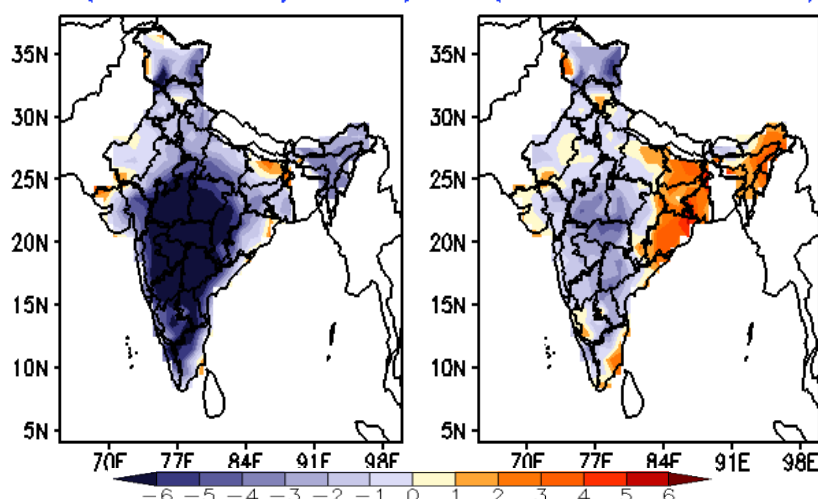
the country. Mainly dry weather is likely over Rajasthan, Punjab, Haryana, Gujarat, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh.

**Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}\text{C}$) forecast
for the next 2 weeks (IC- 28th May, 2025)
(30th May to 12th June, 2025)**

MME forecast Tmax anomaly ($^{\circ}\text{C}$)

(Week1: 30May–05Jun)

(Week2: 06Jun–12Jun)



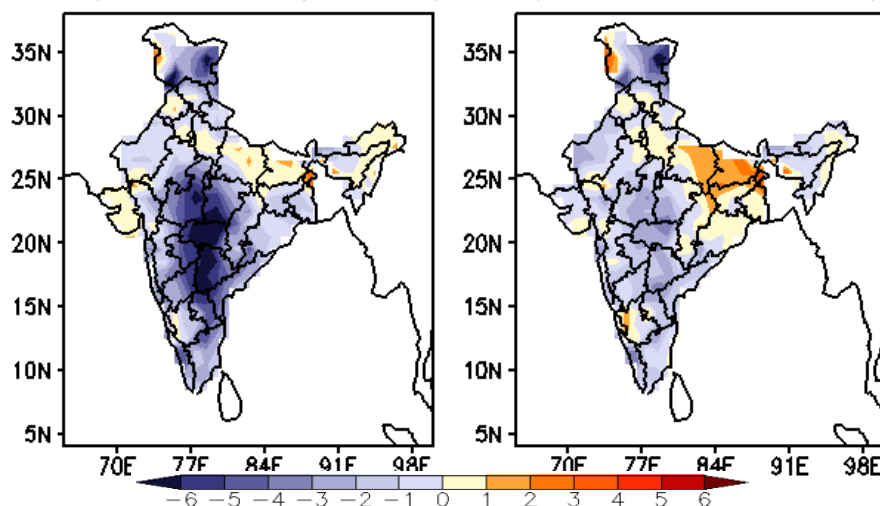
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (30.05.2025 to 05.06.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of the country except Bihar.
- **Week 2 (06.06.2025 to 12.06.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over East and North East India and below normal over rest of the country.

MME forecast Tmin anomaly ($^{\circ}\text{C}$)

(Week1: 30May–05Jun)

(Week2: 06Jun–12Jun)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (30.05.2025 to 05.06.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. However, it is likely to be slightly above normal over Saurashtra & Kutch, Bihar, East Uttar Pradesh and Arunachal Pradesh.
- **Week 2 (06.06.2025 to 12.06.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of the country. However, it is likely to be above normal over Bihar and East Uttar Pradesh.

