

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 26-07-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024)

Parameters	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3	2	4	6	12
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.4	30.2	29.5	30.8	30.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.1	18.2	18.2	17.9	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	6	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	81	84	87	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	64	55	59	55	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	27	27	24	23	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	249	248	249

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 27.4-30.8°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.9-18.2°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 81-87% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 55-64% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 21-27 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ

- ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಿಂದಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಬೆಳೆ ಉಳಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೆಂಬಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸೋರಿಕೆ ಮತ್ತು ಹರಿವು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸುಧಾರಿಸುವವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಯೋಜಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಎರಚುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡಿ.
- ಟೋಮೇಟೋ ಹಣ್ಣಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು: ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಳೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- ತಂಬಾಕು ಕೊಯ್ಲು: ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಕೊಯ್ಲು ವಿಳಂಬ. ತಕ್ಷಣದ ಕೊಯ್ಲು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಕಡಿಮೆ-ದರ್ಜೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೃತಕ ಡೈಯರ್ಗ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಒಣಗಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಟೋಮೇಟೋ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ
---------------	-------------------------	--

		ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ. ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಶಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಎಲೆಕೋಸು	ರೈಚೋವ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು (ಹಸಿರು, ಕಾಳು, ಮೆಕ್ಕೆಬೋಳೆ, ಅವರೆ, ಕಡಲೆ)	ಸಸ್ಯಕ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸಸ್ಯಗಳು ಉರುಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು, ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಲು ಬೆಂಬಲ ಸಸ್ಯಗಳು.
ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ	ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
ತಂಬಾಕು	ಕೊಯ್ಲು	ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಒಣಗಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಕಾಫಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
ಜೋಳ, ಬದನೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ	ಸಸ್ಯಕ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
ಬೀನ್ಸ್	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ	ಪಾತಿ ಮಾಡುವುದು	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮರಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನವು ಸ್ಥಿರಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಸೈನಿಕ ಹುಳು	5% (ಕಡಿಮೆ) ಹಾನಿ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ: 5% ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಸಾರ (NSKE) ಅಥವಾ ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 1500 ppm @ 5ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ (1 ಲೀಟರ್/ಎಕರೆ) ನೀರಿನ ಬಳಕೆ. 10% ಹಾನಿ- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳ ಸುಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಂದರೆ, ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೇಲ್ 18,5 ಎಸ್.ಸಿ (80 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ) @ 0.4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೆಟೋರವ್ 11.7 % ಎಸ್.ಸಿ (100ಮಿ.ಲೀ/ಎಕರೆ) @ 0.5 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ (80ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ) @0.4ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತೀ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ಲಿಕ್ಸ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 100 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಡಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ

	ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಧಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ		ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಲರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ		ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೋಳಿ ವಸತಿಗಳನ್ನು ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳು.
ಜಾನುವಾರು		ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗೊರಸು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು		ಅಡಚಣೆಯಾಗದಂತೆ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ರಚನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇಖರಣಾ ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024)

ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.5	0.6	1.4	1.2	0.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.1	27.5	26.7	27.6	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.3	19.2	18.9	18.9	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	6	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	83	88	90	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	57	61	59	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	28	27	22	21	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	283	257	257	248	257

ಮದ್ದೂರು

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.1	0.1	0.3	3.6	4.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27	30.1	29.1	30.2	29.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	20.5	20.2	20	20.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	7	6	8

ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	79	79	83	85	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	49	52	49	49
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	27	27	23	22	20
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	288	270	257	248	252

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.1	0.2	1.4	4.2	8.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.5	29.6	28.9	29	28.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.9	20	19.8	19.5	19.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	79	82	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	48	50	50	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	25	27	24	23	20
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	257	248	248

ಮಂಡ್ಯ

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0.4	3	3.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.4	29.4	28.9	29.4	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	20.1	19.9	19.6	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	6	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	79	83	86	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	50	51	51	51
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	27	27	24	22	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	283	270	257	248	249

ನಾಗಮಂಗಲ

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.4	0.3	0.3	0.5	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.4	29.1	27.7	30.1	29.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.8	19.7	19.3	19.3	19.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	5	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	79	79	83	83	81
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	64	54	60	52	51
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	30	30	25	25	24

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	252	248	252
-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.4	0.3	1	1.6	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.3	28.1	27.8	28.2	28.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.6	19.5	19.5	19.3	19.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83	82	85	89	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	63	54	56	56	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	27	27	23	22	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	257	248	249

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

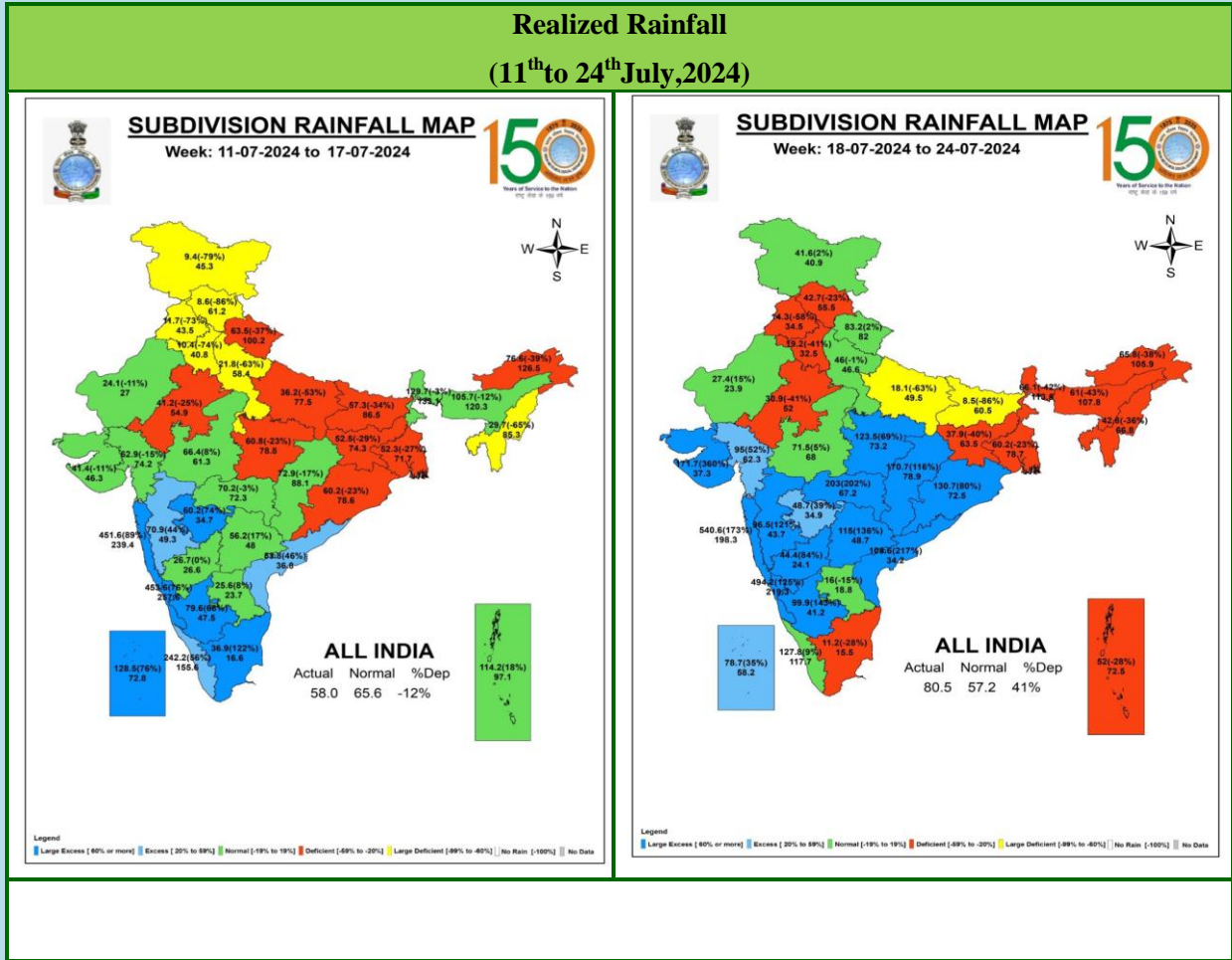
Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	0.4	1.6	2.5	5.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.1	27.8	27.5	27.7	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.2	19.2	19.2	18.9	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	83	85	89	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	63	54	56	57	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	26	27	24	22	20
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	249	248	249

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

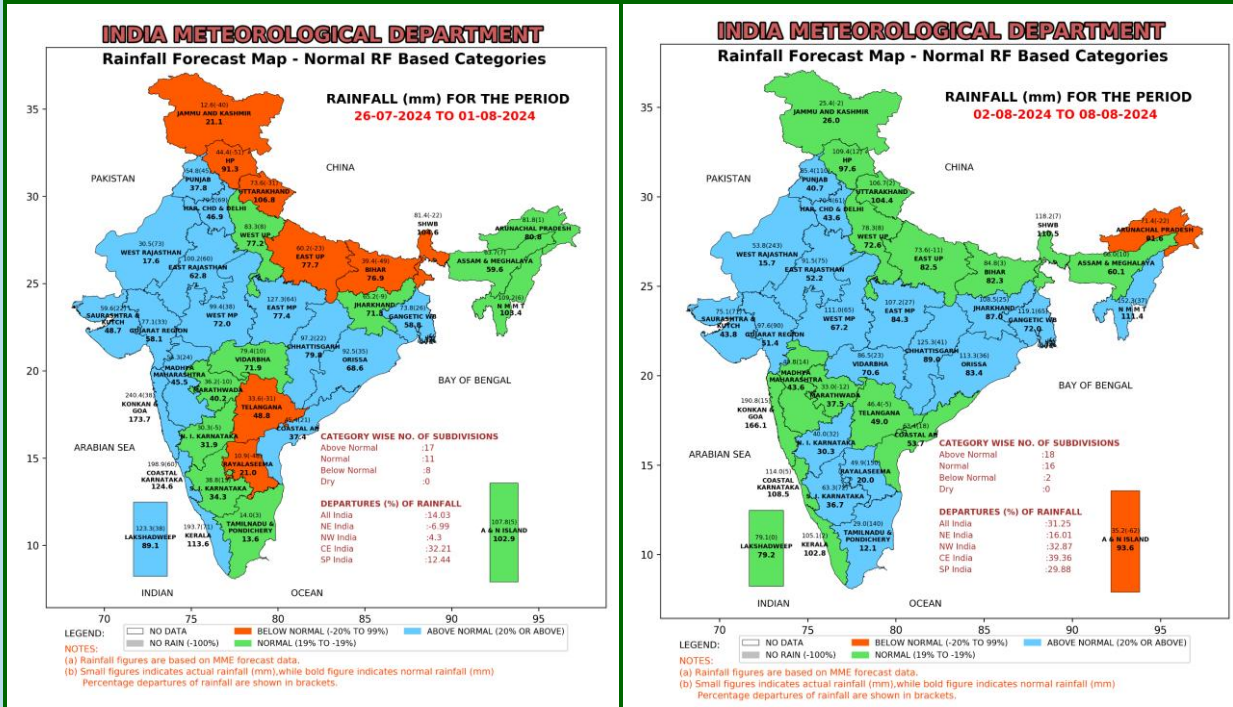
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

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



Extended Range Forecast System

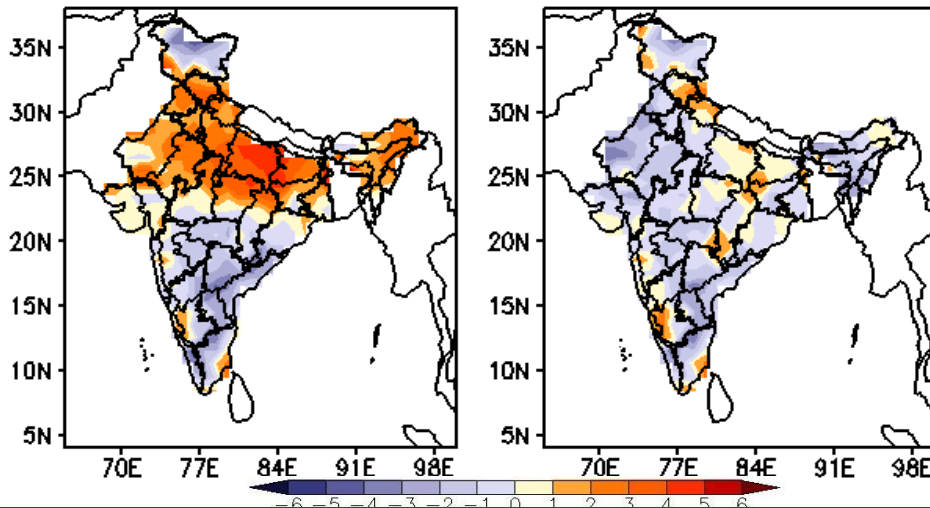
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 24thJuly, 2024) (26thJuly to 08thAugust, 2024)



- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over regions along the West Coast; many parts of Central & Northwest India and some parts of East India. However, it is likely to be below normal over Tamil Nadu, Rayalaseema, Telangana, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, East Uttar Pradesh and Bihar.
- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal overmost parts of Country except East Uttar Pradesh where it is likely to be below normal.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 24thJuly, 2024) (26thJuly to 08thAugust, 2024)

MME forecast Tmax anomaly (Deg C) (Week1: 26Jul-01Aug) (Week2: 02Aug-08Aug)



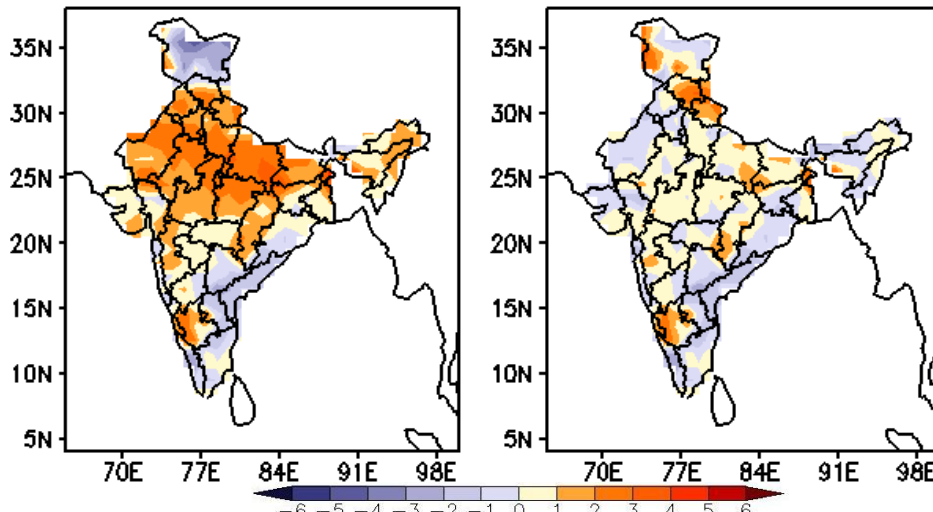
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, East India and Northeast India.
- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of the country.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 26Jul-01Aug)

(Week2: 02Aug-08Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Minimum temperature likely to be above normal over most parts of the country except Kerala, Telangana, Rayalaseema and regions along East Coast.
- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Northwest India, Central India and Karnataka.