

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 02-08-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (03-08-2024 ರಿಂದ 07-08-2024)

Parameters	03.08.2024	04.08.2024	05.08.2024	06.08.2024	07.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	31	42	49	13	13
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.6	28.5	28	28.5	30
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.6	16.9	15.9	16.3	16.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	96	96	96	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	81	87	74	67
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	7	6	7	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	243	212	204	225	246

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 03-08-2024 ರಿಂದ 07-08-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.6-27.5 °C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.5-18.3 °C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 96-98% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 84-93% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 7-9 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹೆ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಹವಾಮಾನ ನವೀಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ✓ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ತೇವಾಂಶ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲು ವಿಳಂಬ. ✓ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸುರಕ್ಷಿತ, ಒಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ✓ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಒಡ್ಡುಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು. <ul style="list-style-type: none"> • ಹವಾಮಾನ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್: ಭಾರೀ ಮಳೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ತಯಾರಾಗಲು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಣಿಡಿ. • ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. • ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಜಾಗರೂಕತೆ: ಜಲಾವೃತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿಕಟವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ

		<p>ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮುಂದೂಡಿ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ಕಾಫಿ ಎಲೆಗಳ ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಾಫಿ ಗಿಡಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಕಾಫಿ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಬೆಂಬಲ ರಚನೆಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ನಾಟಿ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಹೊಲಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ನೆಲಸಮವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಭಾರೀ ಮಳೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾದ ನಂತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉನ್ನತ-ಡ್ರೈಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ. ✓ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧತೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ. ✓ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಮತ್ತು ಜಲಾವೃತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಲದ ಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸಿ. ✓ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಿನ ತ್ವರಿತ ಒಳಚರಂಡಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಇರಿಸಿ.
ಮಸಾಲೆಗಳು (ಏಲಕ್ಕಿ, ಕರಿಮೆಣಸು)	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಲು ಕೊಳೆತದಂತಹ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ರಚನೆಗಳು ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ✓ ರೋಗದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಬೇರು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯದ ತಳದ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತರಕಾರಿಗಳು (ಟೊಮೆಟೋ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬೀನ್ಸ್)	ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಫಂಗಲ್ ರೋಗಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ✓ ಟೊಮ್ಯಾಟೋಗಳಂತಹ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸ್ವಾಕಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಬೆಂಬಲ ರಚನೆಗಳು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಭಾರೀ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮೊದಲು ಯಾವುದೇ ಪ್ರೌಢ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಹೊದಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ.
ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು (ಬಾಳೆ, ಪಪಾಯಿ)	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಬೀಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಎಲೆಯ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ✓ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ✓ ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಗಾಳಿತಡೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ತಡೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಜಾನುವಾರು		<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. ✓ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಅಥವಾ ರೋಗದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ. ✓ ರೋಗಗಳು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಾನುವಾರು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕವಾಗಿ ಇರಿಸಿ. ✓ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಕೊಳದ ಒಡ್ಡುಗಳು ಬಲವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ಅಥವಾ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಭಾರೀ ಮಳೆಯು ಠಿಲೂ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದರಿಂದ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ✓ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಮೀನಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಆಹಾರ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗಳ ಒತ್ತುವರಿಯನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ. ✓ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳ ತುರ್ತು ಸರಬರಾಜುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಬಂಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಲ್ಚಿಂಗ್‌ನಂತಹ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ. ✓ ಭವಿಷ್ಯದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ, ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ✓ ಹರಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಚಿಕ್ ಡ್ಯಾಂಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ. ✓ ಸವೆತದಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಹೊದಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ✓ ಹರಿವಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕೆಸರುಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (03-07-2024 ರಿಂದ 07-08-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	03.08.2024	04.08.2024	05.08.2024	06.08.2024	07.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12.5	22.9	32	6.4	7.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	26.6	25.1	26.9	28.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.2	19.3	19.1	18.9	19.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	98	98	99	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	91	94	86	76
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7	6	5	6	6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	283	252	248	249	288

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	03.08.2024	04.08.2024	05.08.2024	06.08.2024	07.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.3	11.9	16.3	2.8	4.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	25.7	23.6	27.3	28.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.6	17.7	17.3	17.1	17.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	96	97	97	97

ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	84	90	75	69
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13	12	10	11	11
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	249	248	248	288

ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	03.08.2024	04.08.2024	05.08.2024	06.08.2024	07.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.1	11.1	21.5	3.1	4.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.8	27.6	24.8	27	28.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	20.2	19.8	20	20.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಸ್‌ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	98	98	97	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	84	91	80	71
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	6	5	6	6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

- 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

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

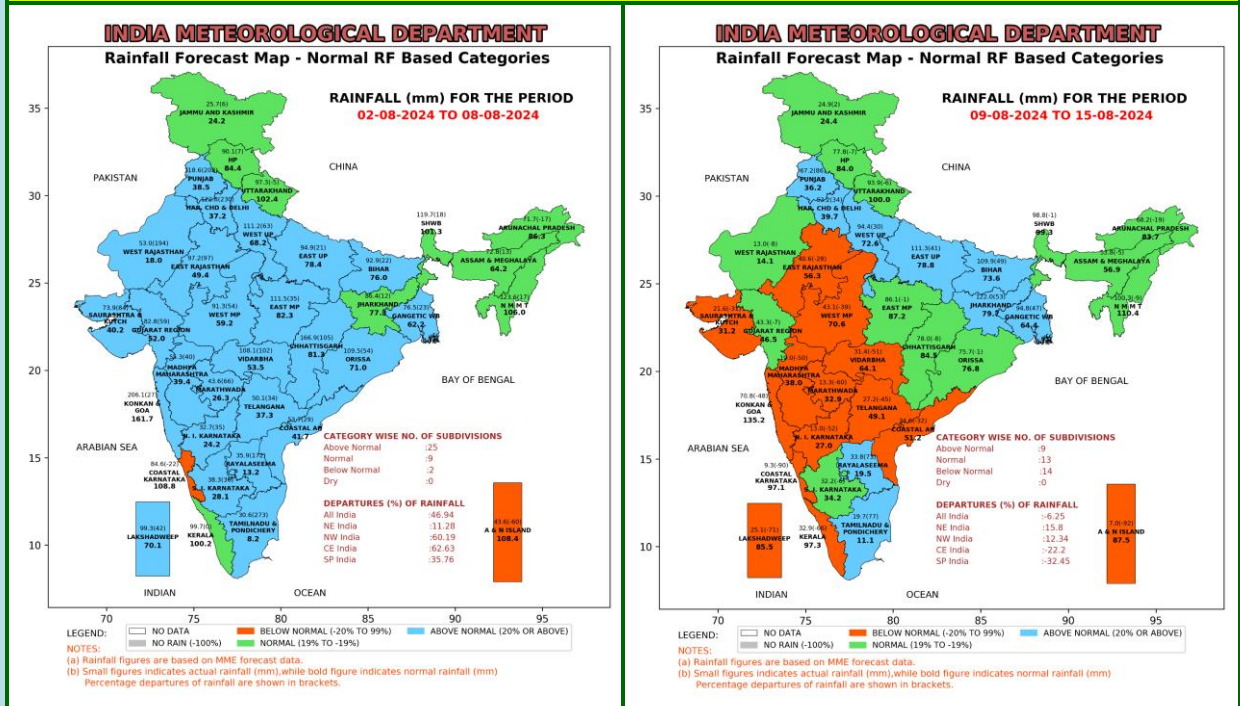
Realized Rainfall
 (18th to 31st July, 2024)



- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Uttarakhand, West Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha, Gujarat Region, Maharashtra, Telangana, Coastal Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala & Mahe and Lakshadweep.
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two weeks over Jammu & Kashmir and Ladakh (UTs), Himachal Pradesh, West Uttar Pradesh, Jharkhand, Gangetic West Bengal, Saurashtra & Kutch, East Rajasthan, Rayalaseema and Tamil Nadu Puducherry & Karaikal.
- Below Normal rainfall/no rain occurred in both the weeks over Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi, East Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim, Assam & Meghalaya, Arunachal Pradesh, Nagaland Manipur Mizoram & Tripura (NMMT) and Andaman & Nicobar Islands.

Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 31st July, 2024) (02nd to 15th August, 2024)



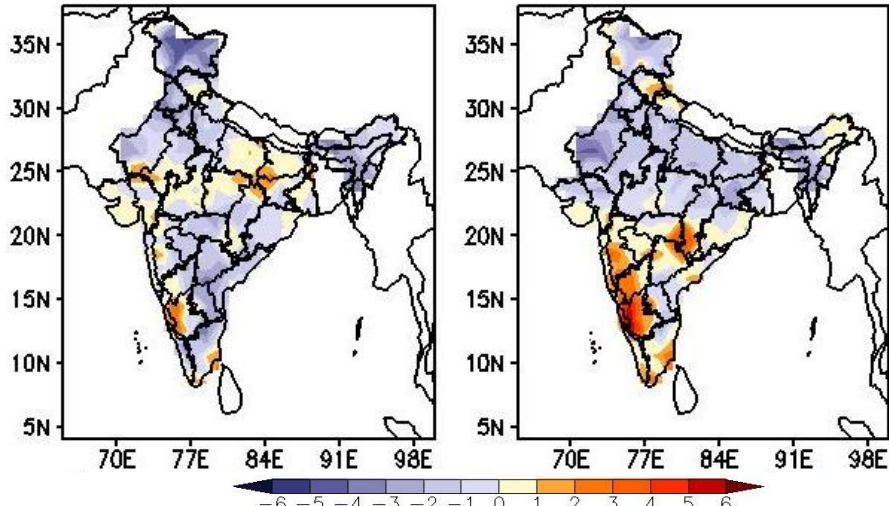
- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over most parts of the country.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Northwest India and Indo Gangetic Plains. However, it is likely to be below normal over Central India, Northeast India and along West coast.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 31stJuly, 2024)
(02ndto 15thAugust, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug-08Aug)

(Week2: 09Aug-15Aug)



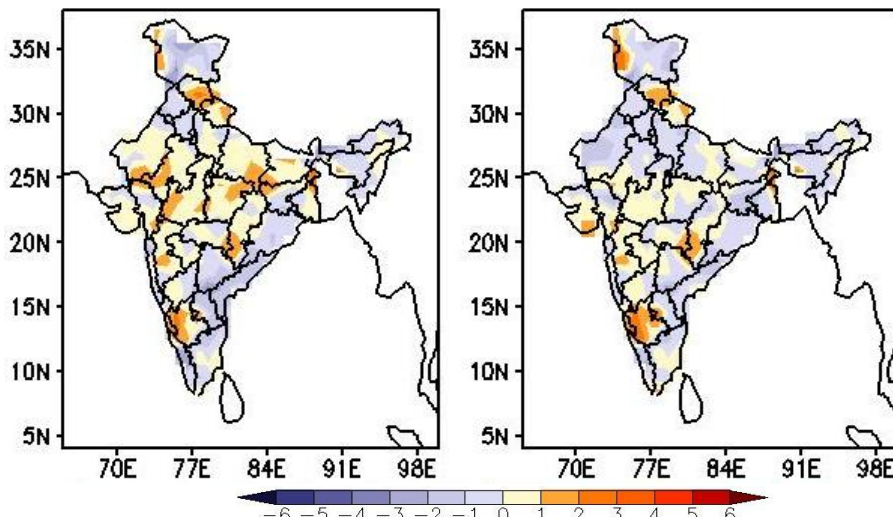
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Maximum temperature is likely to be normal to below normal over most parts of the country.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over South India and some parts of Central India. It is likely to be below normal over Northwest India, East India and Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug-08Aug)

(Week2: 09Aug-15Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Northwest India, Central India, East India and Karnataka.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Maharashtra, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat, Himachal Pradesh and Uttarakhand. It is likely to be above normal over parts of Karnataka.