

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 13-12-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (14-12-2024 ರಿಂದ 18-12-2024)

Parameters	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1	0	0	0	4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.7	27.4	26.8	26.1	25.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.2	18.1	17.1	16.7	17.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	3	5	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	88	85	82	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	43	39	46	49
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8.6	7.6	8.1	6	6.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	75	71	69	65	59

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 14-12-2024 ರಿಂದ 18-12-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.7-27.4°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.7-19.2°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 82-89% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 39-55% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-8.6 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

18-12-2024 ರಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯಿಂದ ಸಂಭವನೀಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರೈತರು ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಕೊಯ್ಲು ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಾಪಮಾನವು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
---------------	------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸು: ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು 18-12-2024 ರಂದು ಮಳೆಯಾಗುವ ಮೊದಲು ಬಲಿತ ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಬೆರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸಿಗೆ, ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗು: ಒಣಹವೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಲಿತ ಅಡಿಕೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಯ್ಲು. ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಮಳೆನೀರು ಒಳನುಸುಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮರಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.

- ಜಾನುವಾರು: ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಮತ್ತು ಒಣ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಂಪಾದ ರಾತ್ರಿ ತಾಪಮಾನದಿಂದ (16.7 ಲಿ ಅ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ) ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ತಾಪಮಾನ ಏರಿಳಿತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಖನಿಜಯುಕ್ತ ಮೇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಅವುಗಳ ಆಹಾರವನ್ನು ಪೂರಕಗೊಳಿಸಿ.
- ಕೋಳಿ: ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಚ್ಚಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಇರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಂಪಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಒಣ ಕಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಚರಂಡಿಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಏಲಕ್ಕಿಯಂತಹ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡಿ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ (ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ)
ಭತ್ತ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು (14-12 ರಿಂದ 17-12). ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯಿಂದ ತಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾಗಿದ ಕಾಫಿ ಚಿರಗಗಳನ್ನು 18-12 ರ ಮೊದಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಸರಿಯಾದ ಒಣಗಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿವೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ.
ಅಡಿಕೆ	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಿತ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. 18-12 ರಂದು ಮಳೆನೀರು ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಖಡ್ಗಮೃಗದ ಬೇರುಂಡೆಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚ್ ಬೇಸಿನ್ಗಳು.
ಏಲಕ್ಕಿ	ಕೊಯ್ಲು	ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶುಷ್ಕ ಸ್ಪೆಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರೌಢ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಮಧ್ಯಮ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್.
ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನ	ಕೊಯ್ಲು	ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಯ್ಲು. ರೈಚೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗೆ ಸಲಹೆ

ವರ್ಗ	ಸಲಹಾ	ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು	ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು
ಜಾನುವಾರು	ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ; ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ (FMD), ಉಣ್ಣೆ	ಈಜು ಗಾಗಿ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿ; ಉಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಅಕಾರಿಸೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಗಳನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ; ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ರೋಗಗಳು (ಗ್ರಾಸರಿ, ಫ್ಲಾಚಿರಿ)	ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ; 2% ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (14-12-2024 ರಿಂದ 18-12-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.1	0	0	0	4.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.8	26.4	26.1	25.5	23.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19	17.4	16	15.8	17.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	3	4	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.7	89.4	89.3	87.1	91.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59.6	47.2	36.2	43.4	64.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.5	7.2	7.4	5.2	6.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	74	63.4	60.9	56.3	45

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.5	0	0	0	6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.5	26.2	25.9	25.2	23.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	17.1	15.7	15.5	16.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.6	89.5	89.2	86.7	89.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	60.7	46.9	37.9	45.4	63.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.8	8.6	7.9	5.8	6.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	0	92.4	92.6	82.9	66.4

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

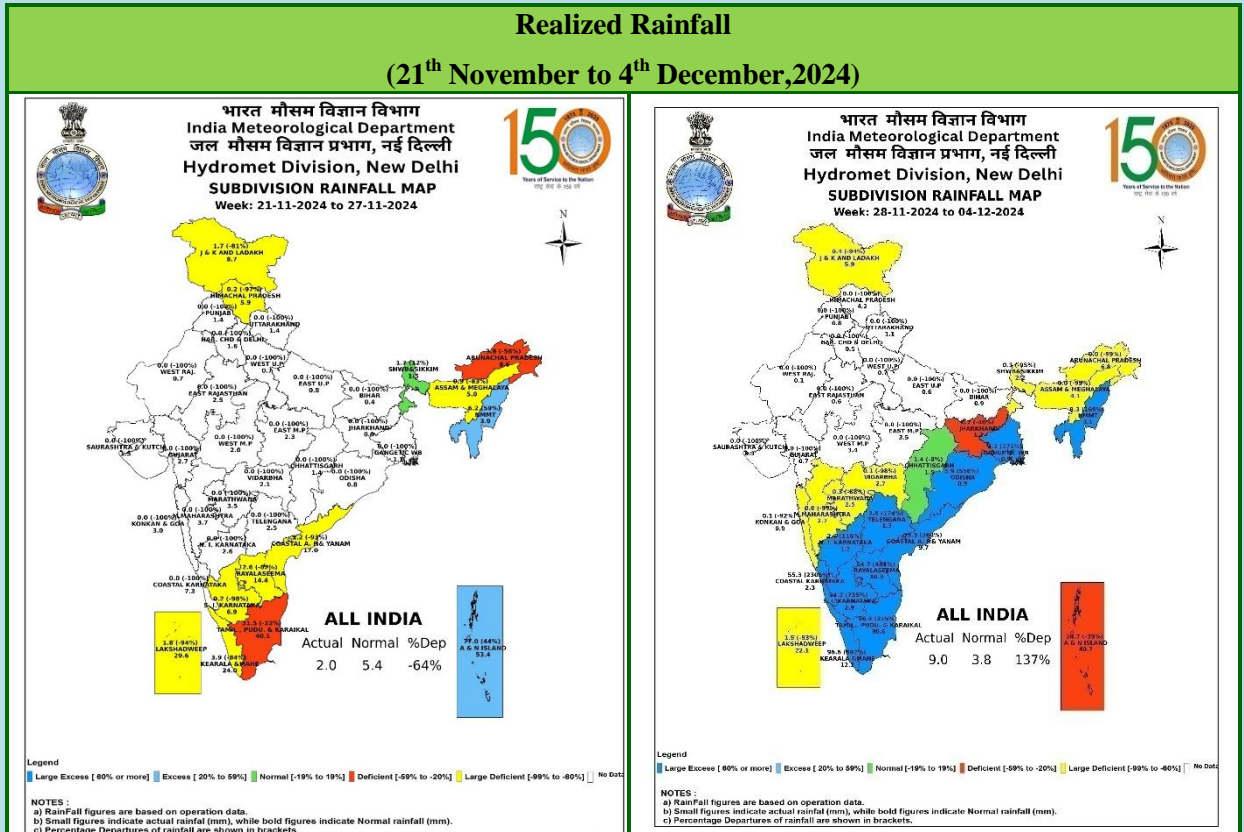
Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.3	0	0	0	6.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.7	28.5	28	27.2	25.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	18.5	17.2	16.9	18.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.6	81.6	84.7	85.4	92.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54.1	43	32.3	40.3	62.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	7.8	8.8	6.6	6.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	64.3	56.3	55	49.4	40.2

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ” 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)



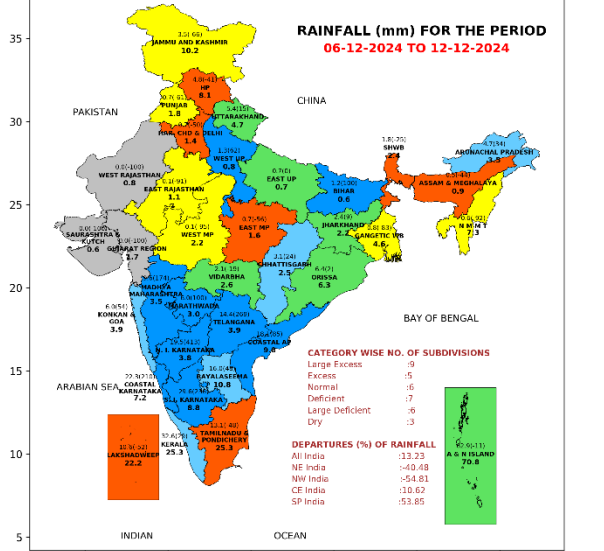
- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Nagaland Manipur Mizoram & Tripura (NMMT).
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two weeks over West Bengal & Sikkim, Odisha, Chhattisgarh, Telangana, Andhra Pradesh & Yanam, Karnataka, Kerala & Mahe, Tamil Nadu Puducherry & Karaikal and Andaman & Nicobar Islands.
- Below Normal rainfall/no rain occurred in both the weeks over rest of the States & UTs.

Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 4th December,2024) (6thto 19th December, 2024)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories

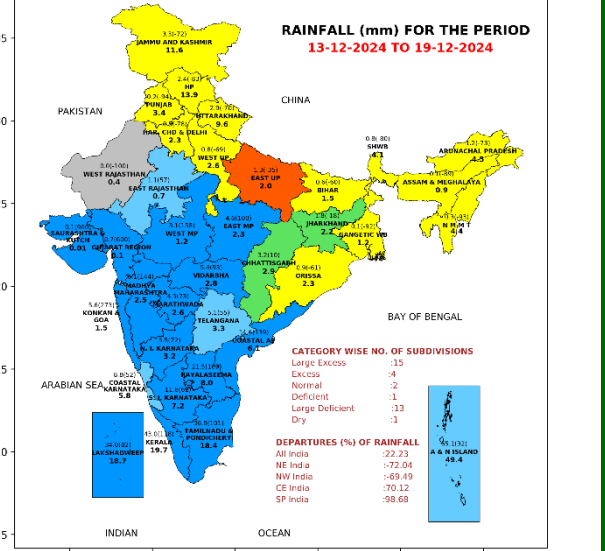


LEGEND: NO DATA, NO RAIN (<100%), LARGE DEFICIENT (-99% TO -60%), DEFICIENT (-59% TO -20%), NORMAL (19% TO -19%), EXCESS (20% TO 59%), LARGE EXCESS (60% TO 99%)

NOTE: (a) Rainfall figures are based on MME forecast data. (b) Small figures indicates actual rainfall (mm), while bold figure indicates normal rainfall (mm). Percentage departures of rainfall are shown in brackets.

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories



LEGEND: NO DATA, NO RAIN (<100%), LARGE DEFICIENT (-99% TO -60%), DEFICIENT (-59% TO -20%), NORMAL (19% TO -19%), EXCESS (20% TO 59%), LARGE EXCESS (60% TO 99%)

NOTE: (a) Rainfall figures are based on MME forecast data. (b) Small figures indicates actual rainfall (mm), while bold figure indicates normal rainfall (mm). Percentage departures of rainfall are shown in brackets.

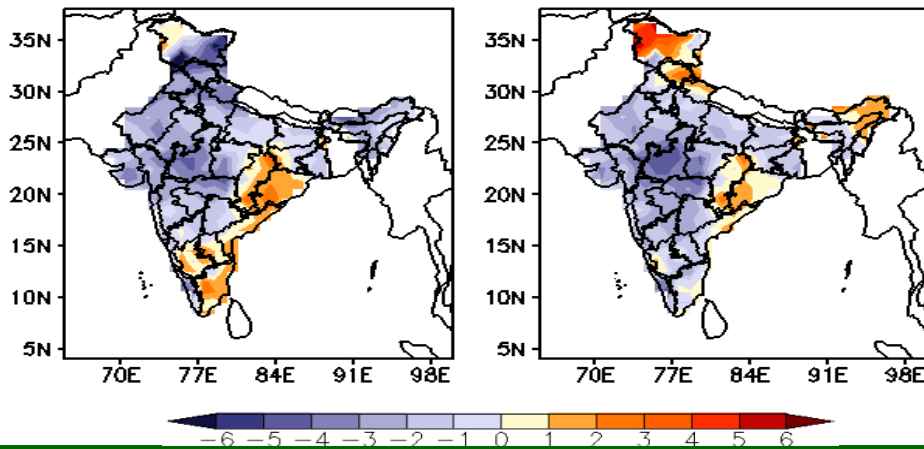
- **Week1(06.12.2024 to 12.12.2024):**Rainfall is likely to be above normal over Karnataka.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):**Rainfall is likely to be above normal over Kerala and Tamil Nadu.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 4th December,2024)
(6thto 19th December, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 06Dec–12Dec)

(Week2: 13Dec–19Dec)



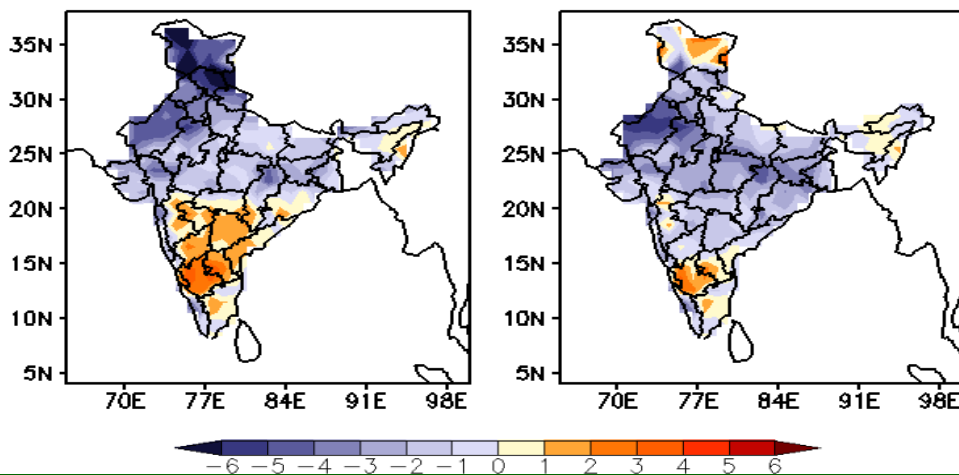
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (06.12.2024 to 12.12.2024):**Maximum temperature is likely to be below normal over many parts of Northwest India, westcentral India, Northeast India and some parts of East India. It is likely to be above normal over Odisha and many parts of south India.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over most parts of the country except Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Odisha and some parts in Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 06Dec–12Dec)

(Week2: 13Dec–19Dec)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (06.12.2024 to 12.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over Northwest India, Central India and parts of Northeast India. It is likely to be above normal over parts of peninsular India.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. It is likely to be above normal over parts of Karnataka and Jammu & Kashmir.