

# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 09-08-2024

## ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024)

Parameters	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7	7	6	6	6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27	28	29	29	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.9	17.7	17.8	18.1	17.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	95	94	94	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	66	65	65	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7	7	7	6	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	283	279	287	252

### ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ.. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 27-29°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.9-18.1°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 94-96% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 57-66% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-7 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

### ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

#### ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ

- ✓ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು: ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ನಂತರ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಂತಹ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.
- ✓ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಕಾಫಿಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳಿಗೆ (e.g., ಫಾಲ್ ಆರ್ಮಿ ವರ್ಮ್) ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ✓ ಟೋಮೆಟೋ, ಆಂಥುರಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸಿನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಂಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಒಣ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಒಣ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಕೀಳುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ, ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಮಸಾಲೆಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

- ✓ ಒಣ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ಅವು ಹಗುರವಾದ ಮಳೆಯಿಂದ ಕೊಚ್ಚಿಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ರೋಗದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಿಟ್ರಸ್ ಮತ್ತು ಸಪೋಟಾ ಮುಂತಾದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗುಂಪಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನೇರ ಬೀಜ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.

ಬೆಳೆ ವರ್ಗ	ಬೆಳೆ	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದ	ಸಲಹೆ
ಧಾನ್ಯಗಳು	ಭತ್ತ, ರಾಗಿ	ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ	ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ, ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ; ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ಕಸಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ.
	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜವು ಸೇನಾ ಹುಳುವಿನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ; ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳು	ಸಿಹಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಮೂಲಂಗಿ	ಸಸ್ಯಕ	ಹಿಂದಿನ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಟ್ಯೂಬರ್ ಕೊಳೆತವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
	ಟಪಿಯೋಕಾ, ನೋಲ್-ಕ್ಯಾಲ್, ಶುಂಠಿ	ಸಸ್ಯಕ	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ; ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇದು ಮೂಲ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.
	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ನೆಲಗಡಲೆ	ಸಸ್ಯಕ	ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ; ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದ್ದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ನಿಕಟವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಹೂಗಳು	ಆಂಥೂರಿಯಂಗಳು	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ; ನೆರಳು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ನೇರ ಮಳೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ನಗದು ಬೆಳೆಗಳು (ತೋಟಗಳು)	ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್; ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಬೆಳೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಮೂಲ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
	ರಬ್ಬರ್, ತೇಗ	-	ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಆದ್ರ್ವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಬ್ಬರ್ ಮರಗಳನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
	ಅರೆಕಾನಟ್, ಟಪಿಯೋಕಾ	-	ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ; ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.
ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಗೊಂಚಲುಗಳನ್ನು ಆಧಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲಿಸಿ; ಬೇರುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
	ಸಿಟ್ರಸ್, ಪೇರಲ, ಸಪೋಟಾ	-	ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸು; ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ದಾಳಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಮಸಾಲೆಗಳು	ಕರಿಮೆಣಸು, ಏಲಕ್ಕಿ, ವೆನಿಲ್ಲಾ	-	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ; ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆತದಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಗರಿತನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ		ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ	

<p><b>ಕಂಬಳಿ ಹುಳು</b></p>	<p>ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ ಸುವುದು.  ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.  <b>ವಿಧಾನ :</b> ಮರದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲಿತ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಗಾತ್ರದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಬೇರನ್ನು ಅಗೆದು ತೆಗೆದು ಅದರ ತುದಿಯನ್ನು ಓರೆಯಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, ನಾಲ್ಕು ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಗಲ 15 ಸೆಂ. ಮೀ. ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 7.5 ರಿಂದ 10 ಮಿ. ಲೀ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಬೇರಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಳುಗುವಂತೆ ಊರಿ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ಬಾಯನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು.  ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ 48 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರಿನಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿದ 30 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಎಳನೀರು/ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.  ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 - 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.</p>	
<p><b>ತೆಂಗು</b></p>	<p><b>ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ</b></p>	<p>ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಚಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.</p>
<p><b>ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ</b></p>	<p>ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಚರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.</p>	
<p><b>ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ</b></p>	<p>ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೋಳಿ ವಸತಿಗಳನ್ನು ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳು.</p>	
<p><b>ಜಾನುವಾರು</b></p>	<p>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.</p>	

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024)					
ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.7	12.7	13.3	4.5	9.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29	30.6	32.2	32.2	30.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.2	20.4	20.5	20.5	20.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	99	98	98	96	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	76	68	69	65	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5	6	6	6	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	288	293	293	297	294

**ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ**

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.6	12.1	10.9	0.4	4.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.2	29.1	30.4	29.6	27.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	19	18.8	19.2	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	97	96	94	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	68	65	68	60	61
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	10	10	10	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	291	293	293	293	291

**ವಿರಾಜಪೇಟೆ**

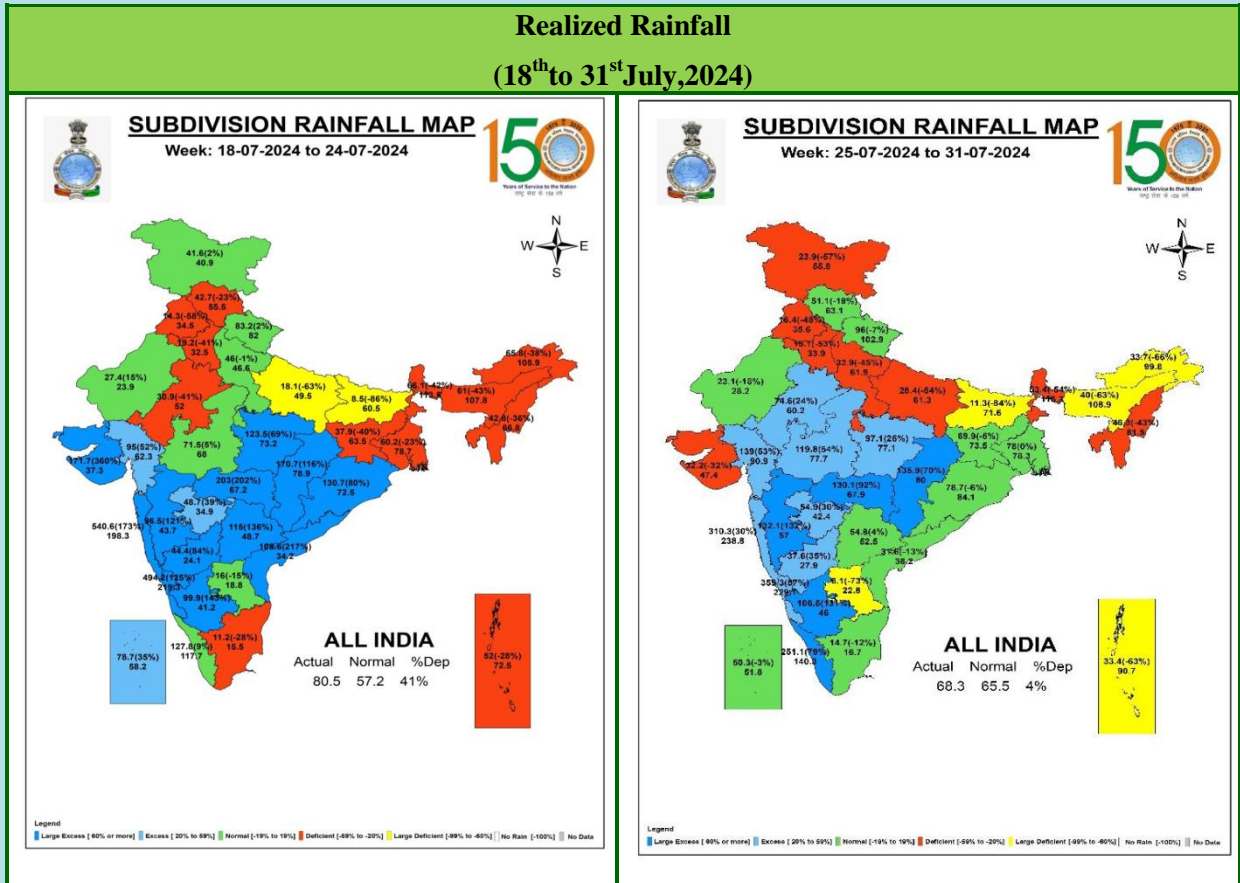
Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7	13.4	14.9	10.5	12.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.5	31.5	32.2	32.7	30.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.1	21.5	21.8	21.8	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	97	97	96	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	74	63	68	60	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5	5	5	5	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	270	281	283	270	270

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು 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

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

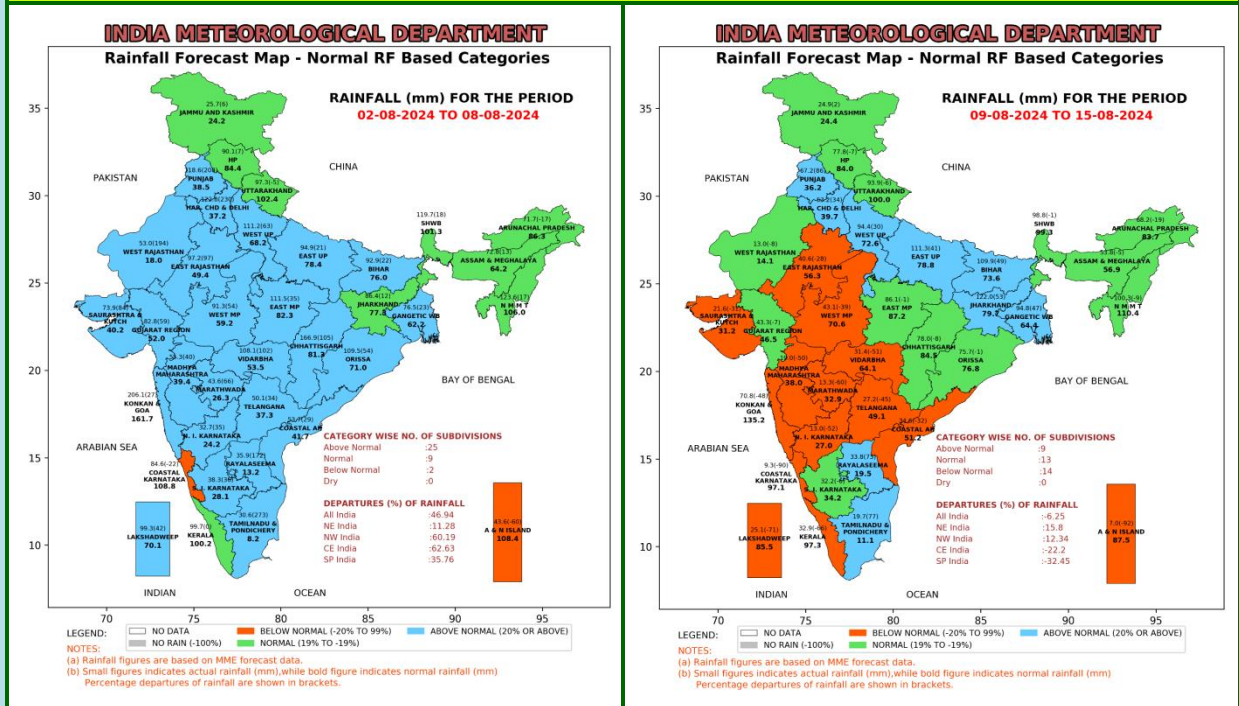


- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Uttarakhand, West Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha, Gujarat Region, Maharashtra, Telangana, Coastal Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala & Mahe and Lakshadweep.
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two 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- 31<sup>st</sup> July, 2024) (02<sup>nd</sup> to 15<sup>th</sup> August, 2024)



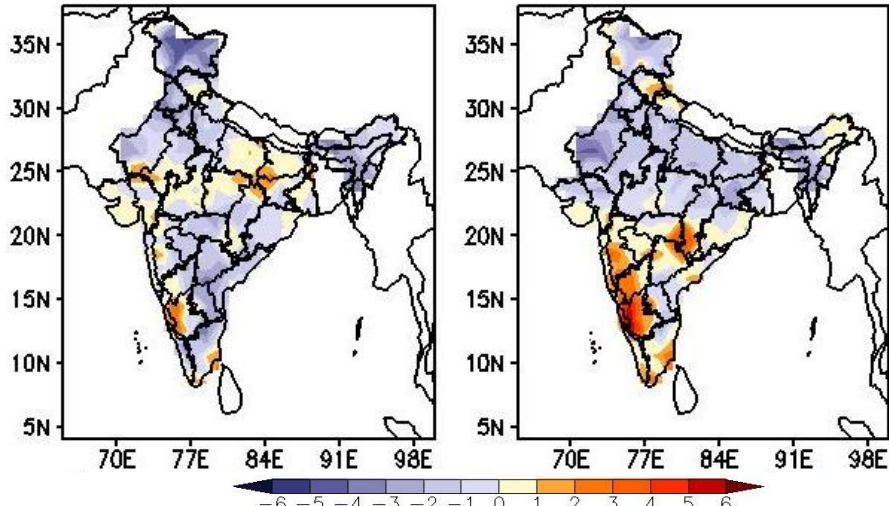
- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over most parts of the country.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Northwest India and Indo Gangetic Plains. However, it is likely to be below normal over Central India, Northeast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

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast  
for the next 2 weeks (IC- 31<sup>st</sup> July, 2024)  
(02<sup>nd</sup> to 15<sup>th</sup> August, 2024)**

**MME forecast Tmax anomaly (Deg C)**

(Week1: 02Aug-08Aug)

(Week2: 09Aug-15Aug)



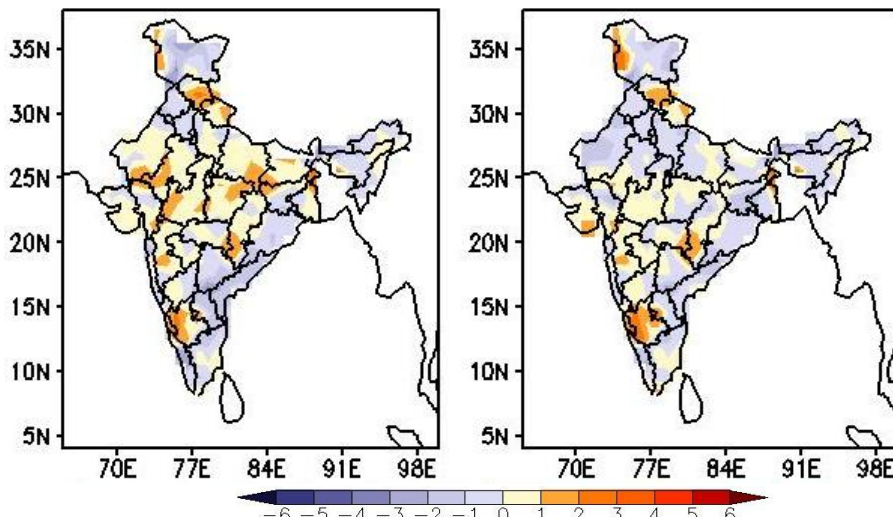
**Maximum Temperature (Tmax)**

- **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.