

# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ:03-01-2025

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (04-01-2025 ರಿಂದ 08-01-2025)

Parameters	04.01.2025	05.01.2025	06.01.2025	07.01.2025	08.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.6	27.5	27.4	26.8	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	15.2	14.6	14.5	15	16
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	5	2	4	5	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	89	90	89	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	39	36	38	43	38
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8.2	7.5	7	5.2	3.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	67	73	69	65	66

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 04-01-2025 ರಿಂದ 08-01-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.8°C - 27.6°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 14.5°C - 16°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 86-91 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 36-43 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 3.5-8.2 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

## SMS ಸಲಹೆ

ಇನ್ನು 5 ದಿನದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯಾಗದ ಕಾರಣ ಇನ್ನೂ ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಮಾಡದ ರೈತರು ಕಟಾವಿಗೆ ಮುಂದಾಗುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

## ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹೆ
---------------	------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟಗಳು: ಧಾನ್ಯಗಳು 12%, ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯಗಳು 9-10% ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು 7-8% ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಒಣಗಿಸಿ.
- ಶೇಖರಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು: ತೇವಾಂಶ-ನಿರೋಧಕ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಪಾಲಿಥಿನ್‌ನಿಂದ ಲೇಪಿತವಾದ ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ಅಚ್ಚುಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಯೂಮಿಗಂಟ್‌ಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು (ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ) ಬಳಸಿ.

**ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮುಗಿಸಿ ಅಲ್ಲ ಮಳೆಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಫಂಗಲ್ ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಒಣಗಿಸಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಚೋಳ	ಹೂವಾಡುವ/ಕಟಾವು ಹಂತ	ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಬೆಳಕಿನ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ; ಪ್ರಬುದ್ಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಮಳೆಯಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೇಗನೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಯ್ಲು.
ಟೋಮ್ಯಾಟೋ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಕಾಲಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಲೀಫ್ ಕಲ್ಟ್ ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಸ್ಟೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಚಿಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಂದ ತಲೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಮಧ್ಯಮ ಗಾಳಿಯಿಂದ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮೈಕ್ರೋನ್ಯೂಟ್ರಿಯೆಂಟ್ ಸ್ಟೇಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಫೈಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸಾವಯವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸ್ಟಾಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಫೈಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಸಾಕಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಕಬ್ಬಿನ ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆ
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ಕಸವನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.</li> <li>➤ ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.</li> <li>➤ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ: ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಕಸದ ರಾಶಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು (ಉದಾ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೊನಾಸ್) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</li> <li>➤ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಯೋಜನೆ: ಚೂರುಚೂರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಸವನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ.</li> <li>➤ ವರ್ಮಿಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ವರ್ಮಿಕಲ್ಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ-ಭರಿತ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿ.</li> <li>➤ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹಾಸಿಗೆ: ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ, ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಿ.</li> <li>➤ ಸುಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> </ul>

ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ (ಚಳಿಗಾಲ) ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಸಲಹಾ	
ವರ್ಗ	ಸಲಹೆ
<b>ಜಾನುವಾರು</b>	
ಆಶ್ರಯ	ಶಾಖವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನಿರೋಧನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಣಹುಲ್ಲಿನಂತಹ ಒಣ ಹಾಸಿಗೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ನೀರು ಸರಬರಾಜು	ಜಲಸಂಚಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಶೀತ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಶುದ್ಧ ಮತ್ತು ಹೊಗಳಿಕೆಯ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಫೀಡ್	ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಶೀತವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಅಂಶದೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಧಾನ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳು).
ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್	<b>HS</b> (ಹೆಮರಾಜಿಕ್ ಸೆಪ್ಟಿಮಿಯಾ) ಮತ್ತು <b>FMD</b> (ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ) ಗಾಗಿ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಮುನ್ನಚ್ಚಿಕೆಗಳು	ಫ್ಲೂಸೈಟ್ ಅಥವಾ ಶೀತದ ಒತ್ತಡದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು (ನಡುಕ, ಆಲಸ್ಯ) ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ತೀವ್ರವಾದ ಶೀತಕ್ಕೆ ಹಠಾತ್ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
<b>ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ</b>	
ಆಶ್ರಯ	ಹೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೋಳಿ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ನೀರು ಸರಬರಾಜು	ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಶೀತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಘನೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಫೀಡ್	ಪಕ್ಷಿಗಳು ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಜೀವಸತ್ವಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೂರಕ (ಎ, ಡಿ, ಇ).
ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಬರ್ಸಲ್ ಕಾಯಿಲೆ (IBD) ವಿರುದ್ಧ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮುನ್ನಚ್ಚರಿಕೆಗಳು	ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>ಎಲೆಕೋಸು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಎಲೆಕೋಸು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 - 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.</li> <li>ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕೋಸು ಕೀಟಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಸಾಸಿವೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. ಯನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 0.5 ಮಿಲಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಗೆಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬಿಳಿನೋಣ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. - 0.3 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯುಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 - 500 ಮಿ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು.</li> <li>ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಮ್ - 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದಾಗ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>ನಂತರ ರೋಗದ ತ್ರಿವತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಫೋಸೆ ಟ್ರೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಯಾರ್ಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ</li> </ul>

		<p>ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.</li> <li>ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ಸಿಗಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು.</p> <p>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.</p>
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	<p>ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (04-01-2025 ರಿಂದ 08-01-2025)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	04.01.2025	05.01.2025	06.01.2025	07.01.2025	08.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.2	27.9	27.2	27.2	27
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.9	16.2	16.2	15.2	14.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	5	4	5	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.6	89.1	90.3	87.4	86.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	42.2	36.2	37.9	35.4	36
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11.3	12	12.6	10.7	10
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	67.5	74.3	76.8	70.3	75.5

ಮದ್ದೂರು					
Parameter	04.01.2025	05.01.2025	06.01.2025	07.01.2025	08.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.2	28.9	28.2	28.1	28.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.9	16.1	16.5	15.5	14.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	4	5	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93.3	98.1	96.7	96.3	92.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	42.9	42.8	42	43.8	37.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.8	8.1	8.2	7.4	6.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	58	69.1	74.7	60.9	66.4

**ಮಳವಳ್ಳಿ**

<b>Parameter</b>	<b>04.01.2025</b>	<b>05.01.2025</b>	<b>06.01.2025</b>	<b>07.01.2025</b>	<b>08.01.2025</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.2	28.7	28.1	27.9	27.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.2	16.6	16.5	15.6	14.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	4	4	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93.6	96.5	97.5	96.2	93.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	44.5	43	43.2	45.9	38.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7	8.4	6.7	7.1	6.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	55.5	64.5	74.5	59.5	66.4

**ಮಂಡ್ಯ**

<b>Parameter</b>	<b>04.01.2025</b>	<b>05.01.2025</b>	<b>06.01.2025</b>	<b>07.01.2025</b>	<b>08.01.2025</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.9	28.5	27.8	27.7	27.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.9	16.2	16.2	15.4	14.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	5	4	5	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92.3	97.4	95.9	95.2	91.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	43.2	42.1	41.8	41.7	37
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.4	10.5	10.6	9.5	8.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	57.5	67.8	72.2	60.5	61.2

**ನಾಗಮಂಗಲ**

<b>Parameter</b>	<b>04.01.2025</b>	<b>05.01.2025</b>	<b>06.01.2025</b>	<b>07.01.2025</b>	<b>08.01.2025</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.2	27.8	27.2	27.2	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.4	15.7	15.8	14.9	14.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	4	5	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.4	90.6	90.9	88	86.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	41.9	37.4	39.1	36.1	36.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	9.2	10.2	8	7.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	63.4	78.7	81.9	71.6	78.7

**ಪಾಂಡವಪುರ**

Parameter	04.01.2025	05.01.2025	06.01.2025	07.01.2025	08.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.7	28.2	27.7	27.5	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.1	16.2	16.2	15.5	14.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	5	4	5	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	92.9	93.1	89.6	89.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	44.9	39.4	40.2	38.1	36.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.2	11.3	11	10.3	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	58	67.5	71	60.7	61.4

**ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ**

Parameter	04.01.2025	05.01.2025	06.01.2025	07.01.2025	08.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.7	28.2	27.8	27.5	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.2	16.6	16.2	15.6	14.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	5	4	5	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91.5	92.2	92.7	89.4	88.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	44.7	39.8	39.4	38.1	34.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9.8	10.8	9.7	9.6	8.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	54	60	68.2	55.7	60.2

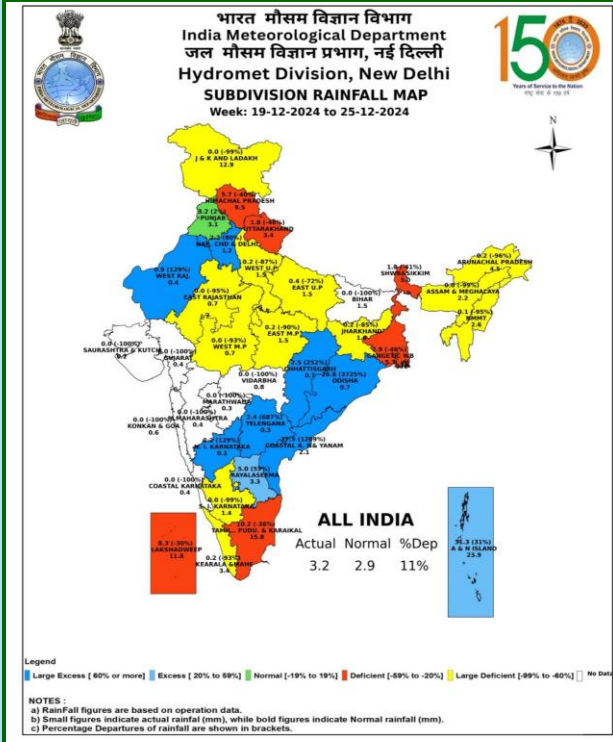
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

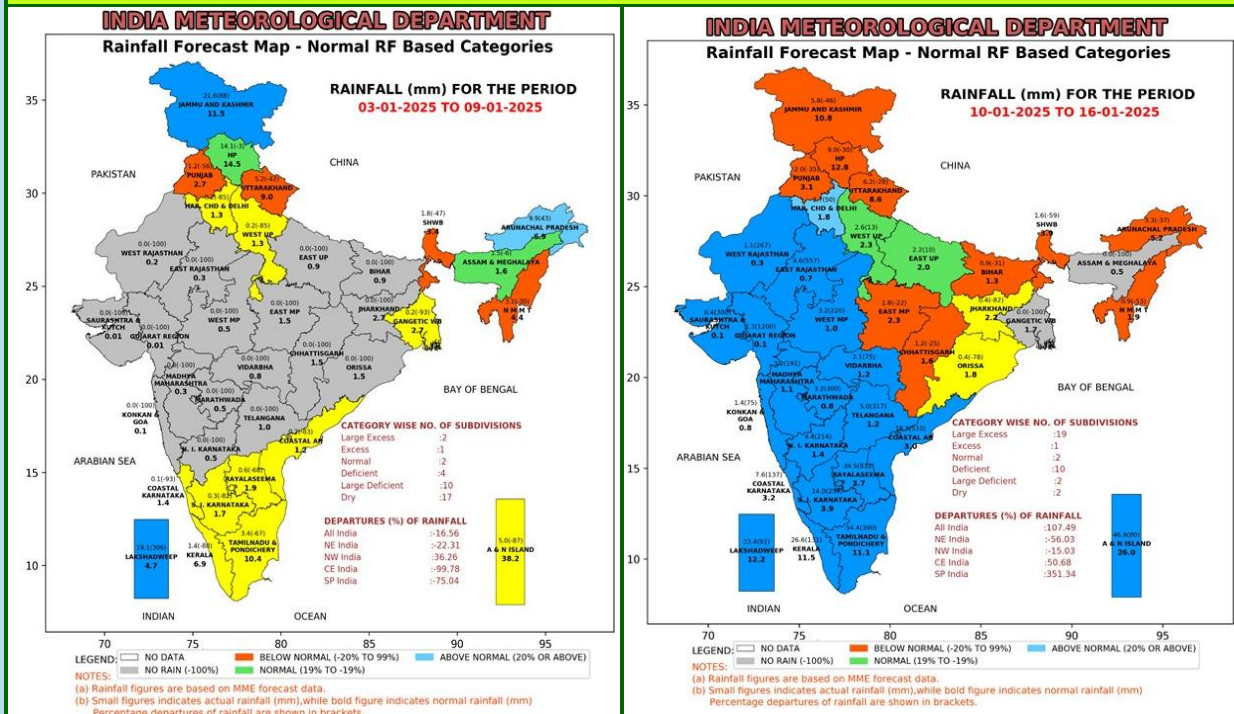
वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान  
**Realized Rainfall and Extended Range Forecast**  
 (वर्षा और तापमान)  
 (Rainfall and Temperature)

**Realized Rainfall**  
 (19<sup>th</sup> December, 2024 to 01<sup>st</sup> January, 2025)



## Extended Range Forecast System

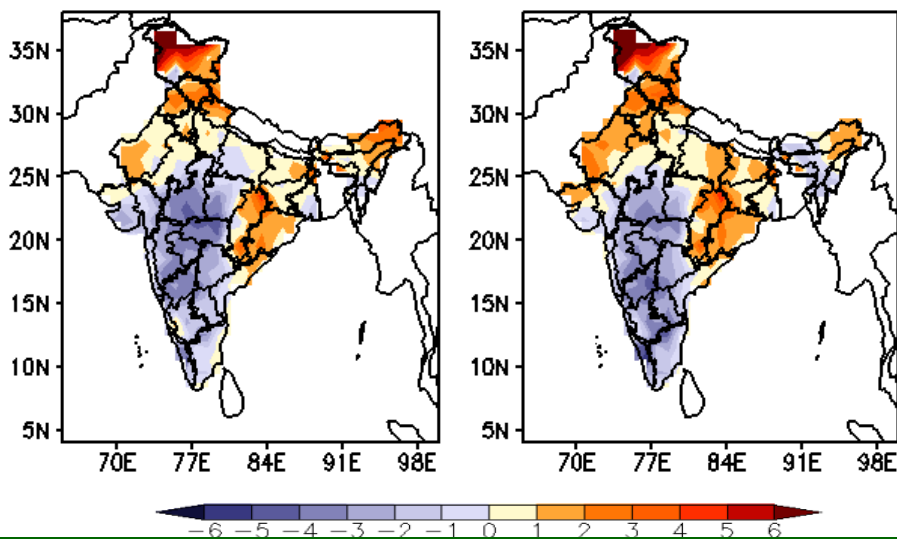
### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 01<sup>st</sup> January,2025) (03<sup>rd</sup> to 16<sup>th</sup> January, 2025)



- **Week1(03.01.2025 to 09.01.2025):**Rainfall is likely to be above normal over Jammu & Kashmir.
- **Week 2 (10.01.2025 to 16.01.2025):**Rainfall is likely to be above normal over Tamil Nadu, Kerala, Rayalaseema, some parts of Coastal Andhra Pradesh and South Interior Karnataka.

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 01<sup>st</sup> January,2025) (03<sup>rd</sup> to 16<sup>th</sup> January, 2025)

#### MME forecast Tmax anomaly (Deg C) (Week1: 03Jan-09Jan)      (Week2: 10Jan-16Jan)



#### Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (03.01.2025 to 09.01.2025) and Week 2 (10.01.2025 to 16.01.2025):**Maximum temperature is likely to be below normal over Central and South India. However, it is

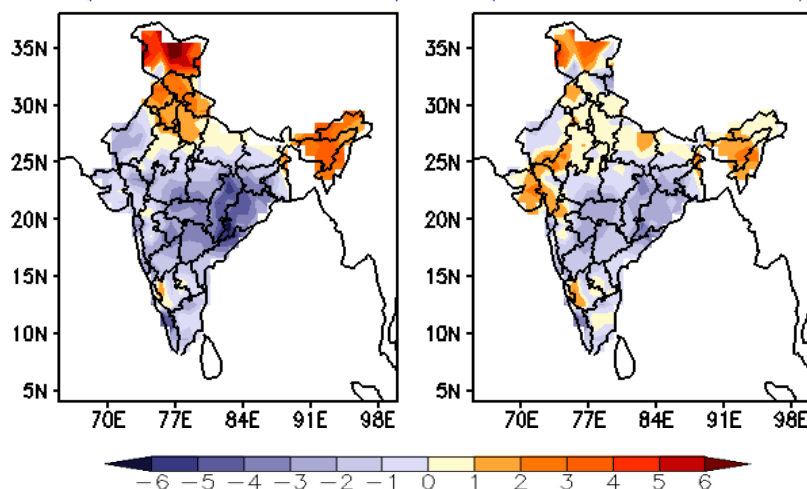


likely to be above normal over East India, many parts of Chhattisgarh, North West India and North East India.

### MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 03Jan-09Jan)

(Week2: 10Jan-16Jan)



#### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (03.01.2025 to 09.01.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of the country. However, it is likely to be above normal over North East India and many parts of North West India.
- **Week 2 (10.01.2025 to 16.01.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over Central and East India. It is likely to be above normal over many parts of North West India & North East India and some parts of Karnataka and West India.