

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 21-01-2025

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (22-01-2024 ರಿಂದ 26-01-2025)

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29	29.2	29.2	29.6	29.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	15.4	15.6	16.5	15.4	15.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್)	0	1	3	3	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	90	95	88	68
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	27	30	38	28	17
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.2	3.2	4.7	5.2	3.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	81	117	123	115	107

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 22-01-2025 ರಿಂದ 26-01-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 29°C-29.7°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 15.4°C – 16.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 68-95 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 17-38 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 2.2-5.2 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	ಸಲಹಾ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟಗಳು: ಧಾನ್ಯಗಳು 12%, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು 9-10% ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು 7-8% ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಒಣಗಿಸಿ.</li> <li>ಶೇಖರಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು: ತೇವಾಂಶ-ನಿರೋಧಕ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಪಾಲಿಥಿನ್‌ನಿಂದ ಲೇಪಿತವಾದ ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.</li> <li>ಕೀಟ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ಅಚ್ಚುಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಯೂಮಿಗಂಟ್‌ಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು (ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ) ಬಳಸಿ.</li> </ul>	

**ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಕಟಾವು ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 80-85% ಧಾನ್ಯಗಳು ಚಿನ್ನದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ.</li> <li>➤ ಧಾನ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> </ul>
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.</li> <li>✓ ಫಾಲ್ ಆರ್ಮಿ ವರ್ಮ್‌ನಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.</li> <li>• ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ರೋಗಗಳಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು (1%) ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಏಕರೂಪದ ತಲೆ ರಚನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.</li> <li>➤ ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಚಿಟ್ಟೆಯಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್; ಬಾಸಿಲಸ್ ತುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್ (ಬಿಟಿ) ಸೋಂಕು ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ಸರಿಯಾದ ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.</li> <li>✓ ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು (1%) ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.</li> <li>• ಫೈಟ್ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.</li> </ul>
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.</li> <li>• ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 200 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯೂರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ.</li> <li>• ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.</li> </ul>

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 ಅರಿವಿಡಿಸಿ.</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.
ಮುನ್ನಚ್ಚರಿಕೆಗಳು	ಫ್ಲಾಸ್ಟೆಟ್ ಅಥವಾ ಶೀತದ ಒತ್ತಡದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು (ನಡುಕ, ಆಲಸ್ಯ) ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ತೀವ್ರವಾದ ಶೀತಕ್ಕೆ ಹಲಾತ್ 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 ( <b>IBD</b> ) ವಿರುದ್ಧ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮುನ್ನಚ್ಚರಿಕೆಗಳು	ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ.</li> <li>✓ ಟ್ರೈಕೊಗ್ರಾಮಾ ಪ್ರಿಟಿಯೋಸಮ್ ಅಥವಾ ಟೆಲಿನೋಮಸ್ ರೆಮಸ್ ನಂತಹ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.</li> <li>✓ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯಾ ಅಥವಾ ಬ್ಯೂವೇರಿಯಾ ಬಾಸ್ಸಿಯಾನಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>✓ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5% ಎಸ್ಪಿ @ 0.4 ಮಿಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% SG @ 0.4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ಸಾರಜನಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.</li> </ul>
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ.</li> <li>✓ ಎನ್ಯಾಸಿಯಾ ಗ್ಲಾಡಲೋಪೇ ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ. ಲೇಡಿಬರ್ಡ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ (ಕ್ರಿಪ್ಲೋಲೇಮಸ್ ಮಾಂಟ್ರೋಜಿಯರಿ).</li> <li>✓ 1% ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಸಿಫೇಟ್ 75 SP @ 1 ರ/ಟ ಅನ್ನು ಸ್ಪಾಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.</li> </ul>
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ವೈರಸ್ ರಹಿತ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.</li> <li>✓ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.</li> <li>• Imidacloprid 17.8% SL @ 0.5 ಟಟ/ಟ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 0.3 ರ/ಟ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</li> </ul>
ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸು 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>
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	<p>ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 – 500 ಮಿ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ</p> <p>ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು</p>
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 ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು.</li> <li>• ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + 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 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಫೋಸೆ ಟ್ರೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿಯಾರ್ಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <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>ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು.</p> <p>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಿಯೋಪಿರೀಟ್ 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	ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ – 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (22-01-2025 ರಿಂದ 26-01-2025)

ಚಾಮರಾಜನಗರ

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	27.6	25.4	27.6	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.1	16.7	18.6	17.4	16
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	6	6	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94.6	93.4	95.6	89.8	70.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	40.1	41.4	61.4	43.4	24.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.4	6.5	5.7	4.7	5.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	112.8	109.4	108.4	98.8	119.8

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.6	28.2	26.1	28.5	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16	16.4	18.6	17.5	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	6	6	4	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	90.3	92.3	86.8	65
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37.6	38.4	56.4	43.8	23.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11.2	9.1	9.8	5.8	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	95.5	96.8	83.7	82.9	111

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.8	29.2	27.5	29.2	30.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.8	17.7	19.5	18.5	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	7	6	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94.5	89.8	93.2	85.8	72.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	35.2	35.2	54	34.7	22.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.7	5.9	5.4	4	1.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	71.6	79.4	53.1	63.4	101.3

ಯಳಂದೂರು

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.6	29.1	27.1	29	29.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	17.6	19.4	18.4	16.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	5	7	6	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94.3	91.2	94.1	87	72.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36	35.8	56.5	36	23.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.6	5.5	4.9	3.8	1.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	75.1	78.7	54	73.3	101.3

ಹನೂರು

Parameter	22.01.2025	23.01.2025	24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26	26.6	24.7	26.2	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	15.8	16.8	18.4	17.1	16
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	6	7	6	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96.2	93.1	96.8	87.4	77.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	42.7	41.2	62.8	41.2	26
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	5.4	5.9	3.3	3.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	107.4	97.6	100.6	102.5	125.6

- 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.

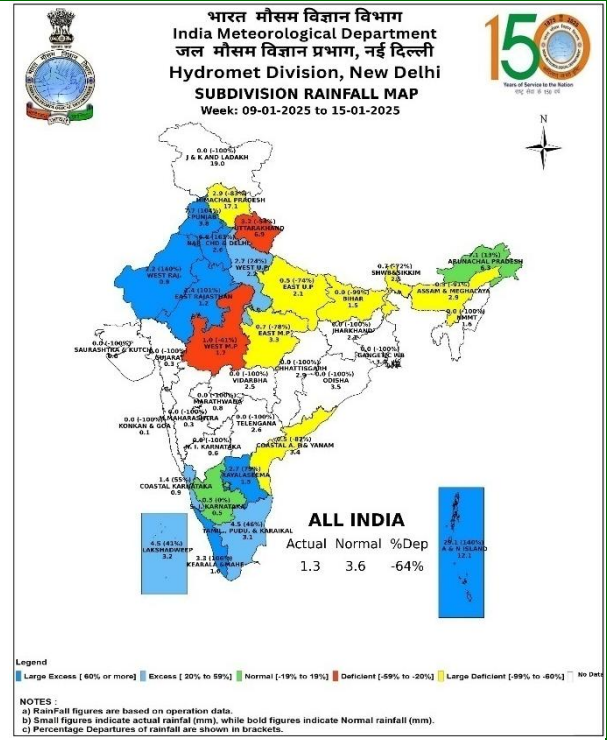
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷಾತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ  
Realized Rainfall and Extended Range Forecast  
(वर्षा और तापमान)  
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall

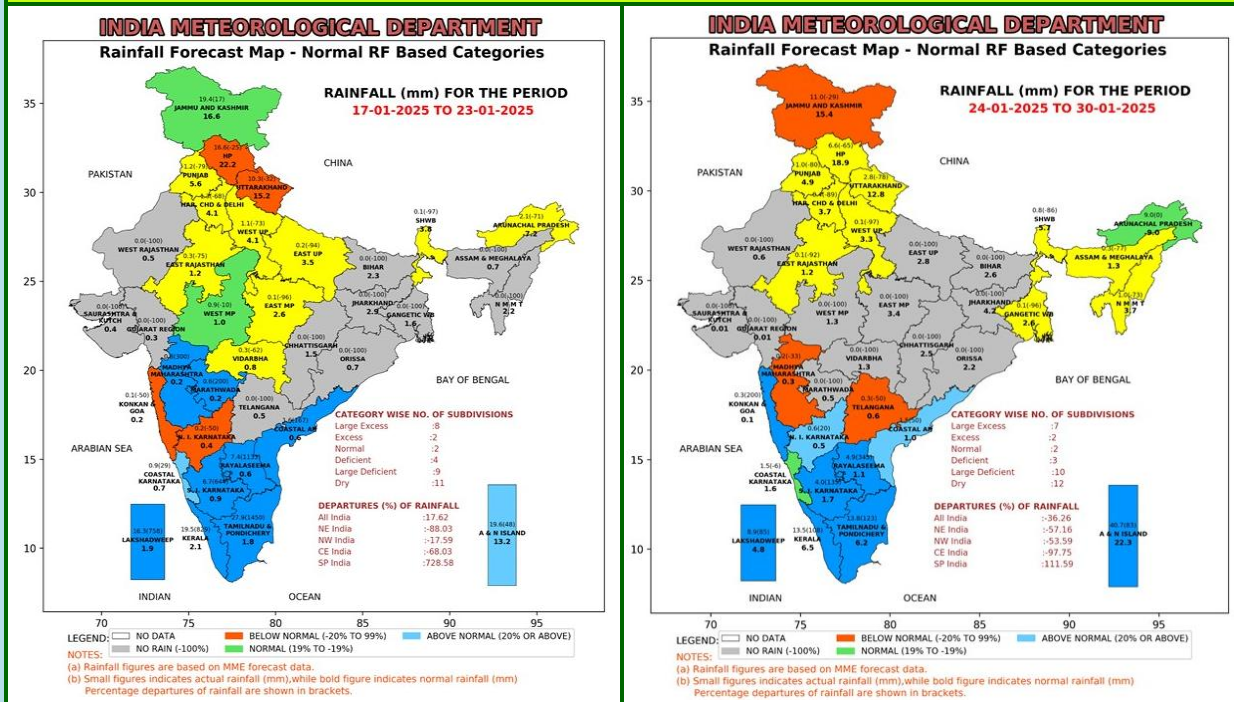


(02<sup>nd</sup> to 15<sup>th</sup> January, 2025)



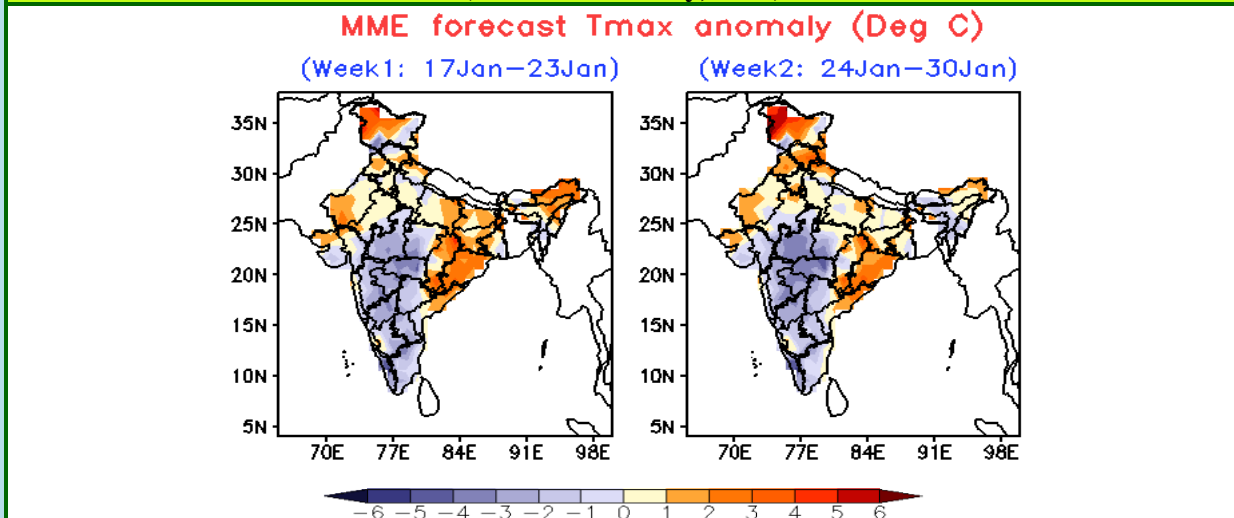
## Extended Range Forecast System

### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 15<sup>th</sup>January,2025) (17<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup>January, 2025)



- **Week1(17.01.2025 to 23.01.2025):**Rainfall is likely to be above normal over Tamil Nadu, Kerala and some parts of Rayalaseema. Rainfall activity associated with western disturbances is likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh and some parts of Uttarakhand.
- **Week 2 (24.01.2025 to 30.01.2025):**Rainfall is likely to be above normal over some parts of Tamil Nadu and south Kerala. Rainfall activity associated with western disturbances is likely over Jammu & Kashmir and Himachal Pradesh.

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 15<sup>th</sup>January,2025) (17<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup>January, 2025)



#### Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (17.01.2025 to 23.01.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over Central India, many parts of West India and South India. However, it is likely to be above normal over East India, North West India, North East India and Chhattisgarh.

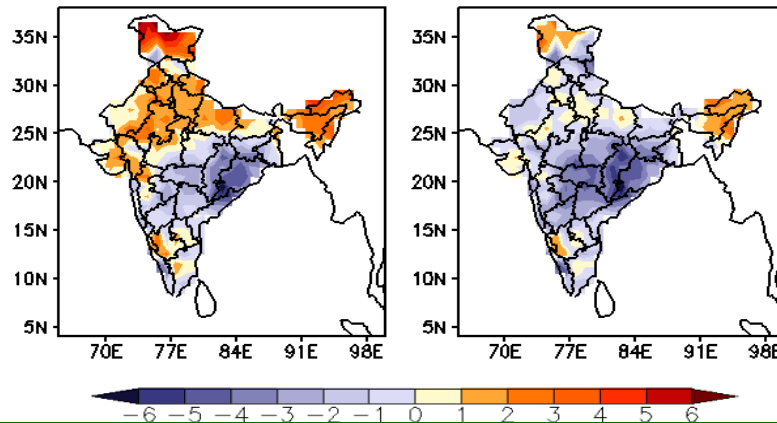


- **Week 2 (24.01.2025 to 30.01.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over Central India, many parts of West India and South India. However, it is likely to be above normal over East India, North West India, many parts of Chhattisgarh and Arunachal Pradesh.

### MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 17Jan–23Jan)

(Week2: 24Jan–30Jan)



### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (17.01.2025 to 23.01.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India, East India, Coastal Andhra Pradesh and Kerala. However, it is likely to be above normal over North West India, North East India, Bihar, Gujarat, parts of South India and Madhya Maharashtra.
- **Week 2 (24.01.2025 to 30.01.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal or close to normal over most parts of the country. It is likely to be above normal over North East India, some parts of Jammu & Kashmir and Karnataka.