# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ:04–04–2025

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

### ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05–04–2025 ರಿಂದ 09–04–2025)

| Parameters | 05.04.2025 | 06.04.2025 | 07.04.2025 | 08.04.2025 | 09.04.2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 7 | 8 | 7 | 7 | 0 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 5 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 85 | 87 | 86 | 85 | 86 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 67 | 69 | 68 | 65 | 66 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 8 | 14 | 12 | 12 | 10 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 158 | 169 | 140 | 90 | 117 |

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 05–04–2025 ರಿಂದ 09–04–2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 32-33 °C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 20-21°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 85–87 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 65–69 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8–14 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

### SMS ಸಲಹೆ

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ತಾಪಮಾನವು 35–36$^0$ ಆಗಿದೆ. ರೈತರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಬಳಸಬೇಕು. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪಾಲಿಹೌಸ್ ಮತ್ತು ಮಬ್ಬಾದ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾತಾಯನವು ಶಾಖ–ಸಂಬಂಧಿತ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

### ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

| ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ | ಸಲಹಾ |
|---|---|

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ ಮತ್ತು ಬರಗಾಲದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
- ಒಣಹುಲ್ಲಿನ, ಒಣ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಲ್ಚ್ನಿಂದಿಗೆ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್: ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಥ್ರೈಪ್ಸ್, ಹುಳಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ–ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಜೈವಿಕ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ

ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

- ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿಸಲು ಹನಿ ಅಥವಾ ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಸಮರ್ಥ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಲಹೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇಖರಣೆಯ ಮೊದಲು ಸರಿಯಾದ ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

| ಕಬ್ಬಿನ ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆ |
|---|
| ➢ ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ಕಸವನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.<br>➢ ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.<br>➢ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ: ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಕಸದ ರಾಶಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು (ಉದಾ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.<br>➢ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಯೋಜನೆ: ಚೂರುಚೂರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಸವನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ.<br>➢ ವರ್ಮಿಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ವರ್ಮಿಕಲ್ಚರ್ನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ-ಭರಿತ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿ.<br>➢ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹಾಸಿಗೆ: ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ, ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಿ.<br>➢ ಸುಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. |

| ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ | | |
|---|---|---|
| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
| ಭತ್ತ | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ | ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ | ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ | ಧಾನ್ಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೊಲಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶರತ್ಕಾಲದ ಸೈನಿಕ ಹುಳುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ರಾಗಿ | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ | ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ. ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| | | ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರುಹಾಕುವುದು. ಥ್ರಿಪ್ಸ್‌ನಂತಹ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ. |
| ಟೊಮ್ಯಾಟೊ | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ | ಹೂವು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹುಳಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ | ಹಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯ ಹಂತ | ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. |
| ಬಾಳೆ | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನದಿಂದಾಗಿ ಕೀಟಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. |
| ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು | ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |

| ಜಾನುವಾರು, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆ (ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವಿಲ್ಲ) | |
|---|---|
| ವಲಯ | ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ |
| ಜಾನುವಾರು | ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನೆರಳು ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಗರಿಷ್ಠ ಶಾಖದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೇಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಖನಿಜಯುಕ್ತ |

| | |
|---|---|
| | ಪೂರಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. |
| ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ | ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಕೋಳಿ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ತಂಪಾದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಫೀಡ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. |
| ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ | ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಚಿಮುಕಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಲ್ಬೆರಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಿ. |

| ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆಯ ಸಲಹೆ | |
|---|---|
| ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ | ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ |
| ಮಲ್ಚಿಂಗ್ | ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಒಣ ಎಲೆಗಳು, ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆ | ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಆಳವಾದ ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಇದು ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. |
| ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ | ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. |
| ನೆರಳಿನ ಕ್ರಮಗಳು | ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ, ನೇರ ಶಾಖದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೆರಳು ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |

## ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
|---|---|---|
| ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು | ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು | ✓ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ.<br>✓ ಟ್ರೈಕೊಗ್ರಾಮಾ ಪ್ರಿಟಿಯೊಸಮ್ ಅಥವಾ ಟೆಲಿನೊಮಸ್ ರೆಮಸ್ ನಂತಹ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.<br>✓ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯಾ ಅಥವಾ ಬ್ಯೂವೇರಿಯಾ ಬಾಸ್ಸಿಯಾನಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.<br>✓ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5% ಎಸ್ಸಿ @ 0.4 ಮಿಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ 5% SG @ 0.4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ಸಾರಜನಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. |
| ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೊಣ | ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೊಣ | ✓ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ.<br>✓ ಎನ್ಕಾರ್ಸಿಯಾ ಗ್ವಾಡೆಲೋಪೇ ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ. ಲೇಡಿಬರ್ಡ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ (ಕ್ರಿಪ್ಟೋಲೇಮಸ್ ಮಾಂಟ್ರೋಜಿಯೆರಿ).<br>✓ 1% ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಸಿಫೇಟ್ 75 SP @ 1 ಠ/ಟ ಅನ್ನು ಸ್ಪಾಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ. |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್ | ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್ | ✓ ವೈರಸ್ ರಹಿತ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.<br>✓ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.<br>• Imidacloprid 17.8% SL @ 0.5 ಟಟ/ಟ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 0.3 ಠ/ಟ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. |

| | | |
|---|---|---|
| ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ | ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ | • ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. – 0.5 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>• 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.<br>• ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕೋಸು ಕೀಟಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಸಾಸಿವೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. ಯನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 0.5 ಮಿಲೀ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.<br>• ಗೆಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು. |
| ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ | ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 – 500 ಮಿ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ<br>ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು |
| ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ | ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | • ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು.<br>• 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.<br>• ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದಾಗ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶೀಲಿಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>• ನಂತರ ರೋಗದ ತ್ರೀವತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಫೊಸೆ ಟೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿರ್ಯಾಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>• ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.<br>• ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. |
| ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ) | ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚಿಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು.<br>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಪ್ರೋಪಿಕೋನಾಜೋಲ್<br>ಅಥವಾ<br>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಫಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್<br>ಅಥವಾ<br>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ<br>ಅಥವಾ<br>ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು. |
| ಅವರೆ ಕಾಯಿ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ | ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ – 30 |

| | | |
|---|---|---|
| ಕೊರಕ | ಹಂತ | ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. |

| ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05–04–2025 ರಿಂದ 09–04–2025) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ** | | | | | |
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 9.8 | 6.5 | 3 | 3.8 | 0.5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 30.2 | 29.8 | 32.1 | 33.9 | 34.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 21.9 | 22.4 | 22.2 | 22.2 | 22.4 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 6 | 7 | 4 | 2 | 2 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 77.6 | 77.8 | 77.8 | 73.1 | 73.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 43.7 | 44.9 | 35.5 | 28.2 | 27.2 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0.4 | 2.3 | 3 | 1 | 3.4 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 0 | 161.6 | 284 | 315 | 108.4 |

| ಮದ್ದೂರು | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 4.2 | 5.7 | 3.2 | 3 | 0.8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 32.2 | 32 | 33.2 | 35.1 | 35.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.9 | 22.7 | 22.9 | 23 | 22.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 5 | 7 | 4 | 2 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 78.6 | 81.4 | 80.5 | 76.6 | 78.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 41.9 | 42.6 | 36.7 | 30.5 | 32.2 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 1 | 2.9 | 3.2 | 1.5 | 4.9 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 225 | 187.1 | 243.4 | 194 | 126 |

| ಮಳವಳ್ಳಿ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 2.3 | 6.4 | 2.8 | 4.3 | 0.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 32.2 | 32.1 | 33.2 | 35 | 35.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.9 | 22.6 | 23.2 | 23.2 | 23.1 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 5 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 77.5 | 80.1 | 78.3 | 75.7 | 76.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 41.1 | 39.8 | 36.3 | 30.9 | 31.6 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0.5 | 3.3 | 2.7 | 1.6 | 3.1 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 225 | 192.5 | 246.8 | 243.4 | 135 |

| ಮಂಡ್ಯ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 3.5 | 4.9 | 2.2 | 4 | 0.9 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 31.6 | 31.2 | 33 | 34.8 | 34.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.4 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.4 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಟಸ್) | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 79.5 | 81 | 81.6 | 77.6 | 78.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 43 | 43.4 | 36.2 | 29.7 | 29.5 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0.8 | 3.7 | 3.3 | 0.8 | 4.7 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 153.5 | 191.3 | 263.7 | 206.5 | 122.5 |

| ನಾಗಮಂಗಲ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 5.7 | 6.8 | 2.3 | 1.2 | 1.6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 30.9 | 30.1 | 32.5 | 34.2 | 34.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.2 | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 22.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಟಸ್) | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 75.1 | 76.6 | 77.6 | 72.8 | 74.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 43.1 | 45.1 | 36.3 | 30 | 30.5 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0 | 3.3 | 3.3 | 2.2 | 5.6 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 0 | 186.3 | 257.5 | 90 | 129.8 |

| ಪಾಂಡವಪುರ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 6 | 5.8 | 3.4 | 4 | 0.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 31.2 | 30.8 | 32.8 | 34.5 | 34.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.2 | 22.2 | 22.4 | 22.2 | 22.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಟಸ್) | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 80.3 | 80.6 | 81.6 | 76.8 | 78.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 42.8 | 44.2 | 35.8 | 29.1 | 30.5 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0.7 | 3.3 | 4 | 1.1 | 3.6 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 90 | 192.5 | 264.8 | 0 | 135 |

| ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **05.04.2025** | **06.04.2025** | **07.04.2025** | **08.04.2025** | **09.04.2025** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 6.1 | 7.1 | 3.4 | 4.8 | 0.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 31.6 | 30.9 | 32.7 | 34.7 | 34.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 22.5 | 22.6 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 80.2 | 80.1 | 79.1 | 77.4 | 76.6 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 41.7 | 42.3 | 36.2 | 29.1 | 30.4 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 0.7 | 4 | 3.3 | 2.2 | 3.1 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 90 | 90 | 257.5 | 279.5 | 144.5 |

- 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

वास्तविकवर्षातथाविस्तारितअवधिपूर्वानुमान

**Realized Rainfall and Extended Range Forecast**

(वर्षाऔरतापमान)

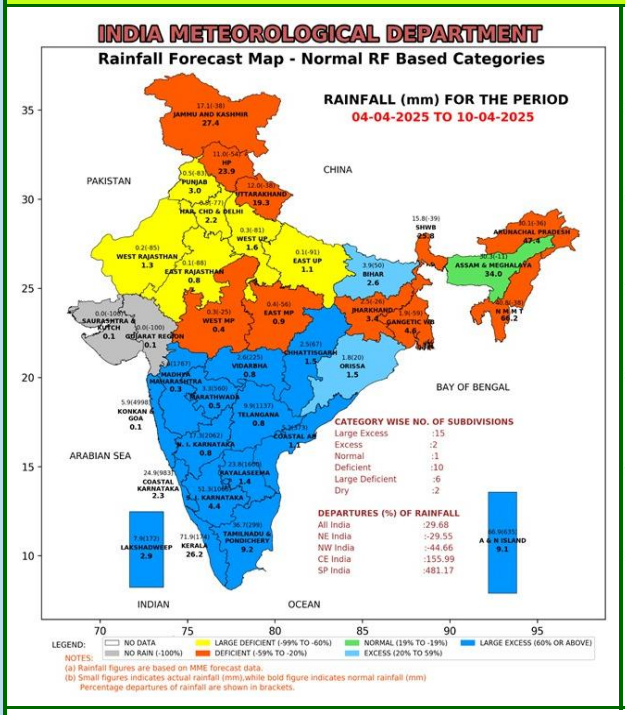
**(Rainfall and Temperature)**

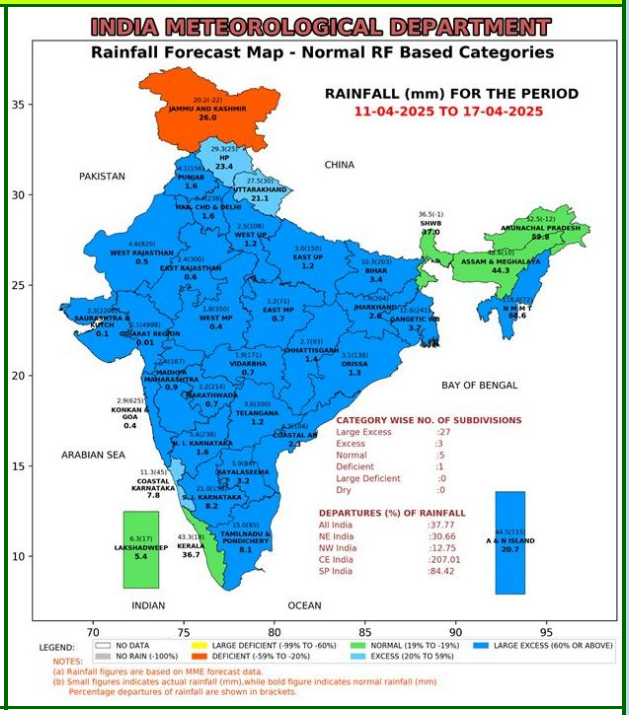
## Realized Rainfall

## (20thMarch to 02nd April, 2025)

## Extended Range Forecast System

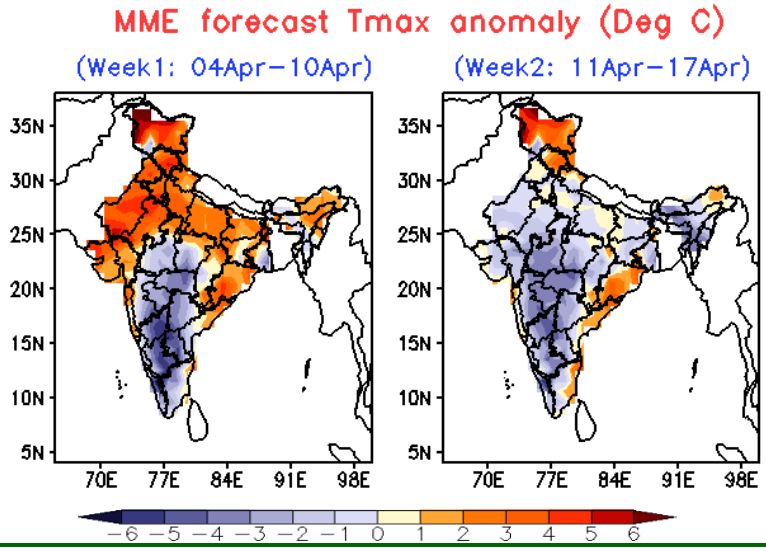
### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 02nd April,2025)
### (04thto 17thApril, 2025)




- **Week1(04.04.2025 to 10.04.2025):**Rainfall is likely to be above normalover Kerala, Tamil Nadu, Karnataka, Telangana and Rayalaseema. Rainfall activity is also likely over North East India, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand and some parts of Maharashtra.
- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):**Rainfall is likely to be above normalover South Karnataka and some parts of North East India, Kerala and Tamil Nadu. Rainfall activity is also likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Bihar, Gangetic West Bengal, some parts of Punjab and Jharkhand.

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
### for the next 2 weeks (IC- 02nd April,2025)
### (04thto 17th April, 2025)

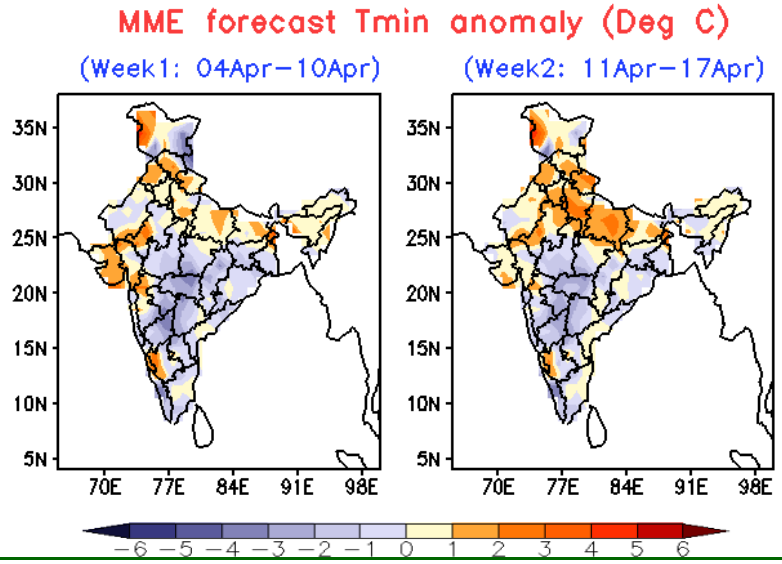



**Maximum Temperature (Tmax)**

- **Week 1 (04.04.2025 to 10.04.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over North West India, East India, many parts of North East India, Gujarat, Konkan-Goa

and some parts of Chhattisgarh. However, it is likely to be below normal over South India, many parts of Central and West India.

- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):**Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of country except Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Odisha, Coastal Andhra Pradesh and coastal regions of Tamil Nadu where it is likely to be above normal.




**Minimum Temperature (Tmin)**

- **Week 1 (04.04.2025 to 10.04.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India, East India and South India. However, it is likely to be above normal over many parts of North West India, North East India, Bihar, Gujarat, Madhya Maharashtra andKarnataka.
- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India, East India and South India. However, it is likely to be above normal over North West India & Bihar and parts of North East India, Gujarat and Karnataka.