## ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ:12–11–2024

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

### ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (13–11–2024 ರಿಂದ 17–11–2024)

| Parameters | 13.11.2024 | 14.11.2024 | 15.11.2024 | 16.11.2024 | 17.11.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 26.9 | 26.6 | 26.7 | 26.9 | 27.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 19.6 | 20.4 | 20.4 | 20.5 | 20 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 92.5 | 95.1 | 94.4 | 94 | 95.6 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 54.7 | 62 | 59.8 | 60.5 | 56.8 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 5.9 | 7.9 | 8.6 | 7.1 | 8.8 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 42.5 | 74 | 75.4 | 75.2 | 80.5 |

**ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ**

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 13–11–2024 ರಿಂದ 17–11–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.6-27.2°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 19.6-20.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 92.5–95.6% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 54.7–60.5% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5.9–8.8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

### ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

| ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ | ಸಲಹಾ |
|---|---|

**ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:**

- ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ; ಸಣ್ಣ ಮಳೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೀರುಹಾಕುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆಯೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ಸಕಾಲಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಳವಡಿಸಿ, ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ.
- ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರುತ್ಸಾಹಗೊಳಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಳಗಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಅಥವಾ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯು ಹರಿವಿನ ಅಪಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರದಂತಹ ಸಾವಯವ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಇದು ಬೆಳಕಿನ ತೇವಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾದರೂ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ, ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಹೈಡ್ರೀಕರಿಸಿದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

| ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ | | |
|---|---|---|
| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
| ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ | ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ, ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಆರಂಭಿಕ ರೋಗಗಳಂತಹ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ; ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ತೊಗರಿ | ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ | ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯು ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು; ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಭತ್ತ | ತೆನೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ | ಲಘು ಮಳೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದಟ್ಟವಾದ ನೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸ್ಫೋಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಲಘು ಮಳೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆರ್ದ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ಅನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಬಾಧಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ಅವರೆ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ | ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಗಿಡಹೇನುಗಳ ದಾಳಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಬಾಳೆ | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದರಿಂದ ಬೇರುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಗಳ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. |
| ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ | ಕಟಾವು ಹಂತ | ಕೊಯ್ಲು ಕನಿಷ್ಠ ಅಡಚಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಮುಂದುವರಿಯಬಹುದು. ತೇವಾಂಶ-ಸಂಬಂಧಿತ ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ. |
| ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು | ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆರ್ದ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ಕಾಫಿ | ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಫಿ ತುಕ್ಕುಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು | ಲಘು ಮಳೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ; ಬೆಳಗಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಕಟವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಸ್ಥಿರವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ಜಾನುವಾರು | ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ | ಲಘು ಮಳೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಆಹಾರದ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. |
| ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ | ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ | ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾತಾಯನ ಮತ್ತು ಆದರ್ಶ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭಿಮಾನಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಅತಿಯಾದ ಆರ್ದ್ರತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳಿಗೆ ಫೀಡ್ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಾಜಾವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. |

| ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು | | |
|---|---|---|
| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
| 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 ಡೈಮಿತೋಮಾರ್ಫ್ 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. + ಪಾಲಿಯಾರ್ಮ್ 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. |
| ಭತ್ತ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ | ತೆನೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ | > ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿಲೀ.ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>ಅಥವಾ<br>> ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.ಎಕರೆಗೆ 8.0 – 10 ಕಿಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು. |
| ಭತ್ತ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು | ತೆನೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ | > ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸಿಂಪರಣಾ ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೀಟ ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು.<br>ಅ)ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್ಎಲ್. – 0.5 ಮಿಲೀ.<br>ಆ)ಥಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಿಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. – 0.7 ಗ್ರಾಂ.<br>ಇ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್ಎಲ್.–1.5 ಮಿಲೀ.<br>ಈ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ.<br>ಉ)ಬುಪ್ರೋಫೀಜಿನ್ 25 ಇಸಿ. – 1.4 ಮಿಲೀ.<br>ಬಾದೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 400 – 450 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ. ಬಳಸುವುದು.<br>ಅ)ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯುರಾನ್ 3 ಜಿ. – 8.0<br>ಆ)ಫೊರೇಟ್ 10 ಜಿ. – 5.0<br>ಇ)ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 5 ಜಿ. – 12.0<br>ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು. |
| ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ | ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ | ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.<br>ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಐ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. |

| | | |
|---|---|---|
| ತೊಗರಿ ಬಂಜೆ ರೋಗ | ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ | ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಂಜೆ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ಮತ್ತು 40 – 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.5 ಮಿಲೀ. ಡೈಕೋಪಾಲ್ 18.5 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಐಸಿಪಿ. 7035 ತೊಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. |
| 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. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ 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 ಕೊರಕ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ | ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ – 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. |
| ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು | ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ | > ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ<br>ಅ)ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ.<br>ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.5 ಮಿಲೀ.<br>ಇ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.08 ಮಿಲೀ.<br>ಈ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. – 0.2 ಗ್ರಾಂ.<br>ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 – 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. |
| ಭತ್ತ (ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ) | ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ | > ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25, 50 ನೇ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.<br>> ಎಕರೆಗೆ 200 – 250 ಲೀಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. |
| ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ | ಕಟಾವು ಹಂತ | ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು.<br>ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು.<br>ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಕೋಜೆ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು.<br>ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು. |
| ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ) | ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | ಶೇ. 0.125 ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂ. ಜೆಡ್. 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. 2 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 5 – 10 ಲೀಟರ್. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕು.<br>ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೊ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಶೇ. 3 ರ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಫೋಸ್ಪನೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಫ್ಲುರೋಸೆನ್ಸ್ ಆಗಸ್ಟ್–ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.<br>ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ವಿರಿಡೆ 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಹಾಕುವುದು. |

## ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (13–11–2024 ರಿಂದ 17–11–2024)

### ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ

| Parameter | 13.11.2024 | 14.11.2024 | 15.11.2024 | 16.11.2024 | 17.11.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 8.4 | 10.4 | 3.9 | 3.5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 26.9 | 26.6 | 26.6 | 26.9 | 27.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.7 | 20.1 | 20.2 | 20.2 | 20.1 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 92 | 93.5 | 92.5 | 91.4 | 89.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56.8 | 62.1 | 61.4 | 58.4 | 58.8 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 7.2 | 9.3 | 10.9 | 9.6 | 10.2 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 53.1 | 74.3 | 82.4 | 77 | 81.9 |

### ಮದ್ದೂರು

| Parameter | 13.11.2024 | 14.11.2024 | 15.11.2024 | 16.11.2024 | 17.11.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 6.8 | 10.5 | 4.9 | 3.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 27 | 26.9 | 27.2 | 27.5 | 27.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.8 | 20.5 | 20.5 | 20.6 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 98.9 | 96.4 | 96.7 | 95 | 100.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 58.4 | 60.9 | 59.8 | 57.8 | 56.9 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 3.2 | 5 | 7.3 | 5.8 | 6.6 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 26.5 | 69 | 81.5 | 68.2 | 77.5 |

### ಮಳವಳ್ಳಿ

| Parameter | 13.11.2024 | 14.11.2024 | 15.11.2024 | 16.11.2024 | 17.11.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 5.7 | 11.1 | 3.1 | 3.1 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 27.2 | 27.2 | 27.5 | 27.6 | 27.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.9 | 20.9 | 20.8 | 20.8 | 20.5 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 96.4 | 98.2 | 97.2 | 95.8 | 99.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56.8 | 58.7 | 58.5 | 56.6 | 56.9 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 2.6 | 4.8 | 7.2 | 5.7 | 6.7 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 33.7 | 63.4 | 72.5 | 71.6 | 74.5 |

| ಮಂಡ್ಯ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **13.11.2024** | **14.11.2024** | **15.11.2024** | **16.11.2024** | **17.11.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 5.2 | 9.8 | 3.3 | 3.1 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 27.2 | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 20.4 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 98.3 | 94.6 | 95.7 | 93.3 | 100.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55.7 | 60.4 | 59.2 | 58.1 | 58.1 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 5.2 | 7.3 | 9.6 | 8.1 | 8.2 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 33.7 | 69.8 | 77 | 69.1 | 74.7 |

| ನಾಗಮಂಗಲ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **13.11.2024** | **14.11.2024** | **15.11.2024** | **16.11.2024** | **17.11.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 10.1 | 10.7 | 3.1 | 5.1 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 26.2 | 26.1 | 26.2 | 26.4 | 26.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.6 | 20 | 20 | 20 | 19.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 94.6 | 94.1 | 92.9 | 91.5 | 92.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 59.7 | 64.2 | 62.2 | 59.4 | 59.2 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 5.9 | 7.8 | 10.1 | 9.2 | 9.4 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 37.5 | 76.6 | 85.9 | 78.7 | 87.8 |

| ಪಾಂಡವಪುರ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **13.11.2024** | **14.11.2024** | **15.11.2024** | **16.11.2024** | **17.11.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 6.2 | 9.9 | 4.3 | 4 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 27.1 | 26.6 | 27 | 27.1 | 27.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 20.4 | 20.1 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 93.9 | 95.1 | 94.6 | 92.9 | 94.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56.7 | 61.1 | 60.7 | 58.7 | 59.3 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 5.6 | 7.8 | 10.1 | 8.2 | 8.8 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 39.8 | 68.2 | 73.5 | 66.8 | 70.8 |

| ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **13.11.2024** | **14.11.2024** | **15.11.2024** | **16.11.2024** | **17.11.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 5.8 | 9.8 | 3.9 | 4 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 27.1 | 26.9 | 27.2 | 27.4 | 27.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 19.7 | 20.5 | 20.5 | 20.6 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 93.6 | 96.7 | 95.3 | 93.5 | 95.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56.7 | 59.5 | 60.2 | 57.7 | 58.7 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 5.1 | 6.9 | 9.4 | 8 | 8.6 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 45 | 62.1 | 67.4 | 63.4 | 67.7 |

- 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

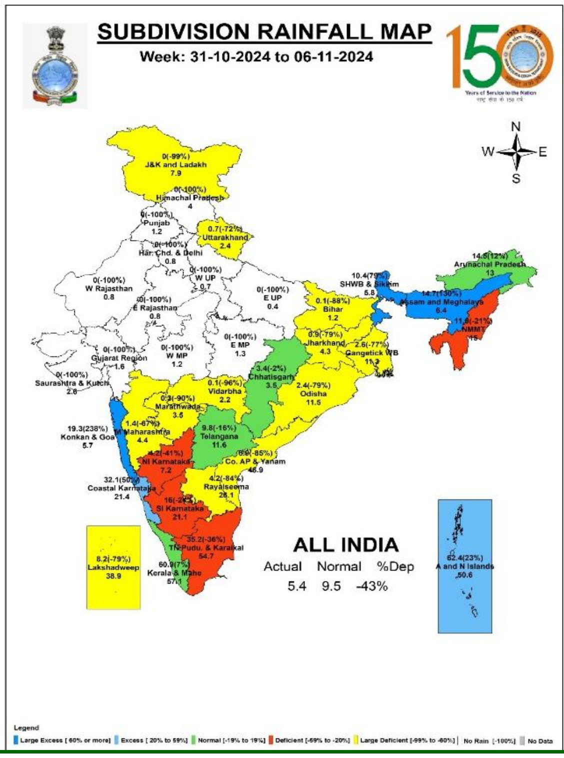
**Realized Rainfall and Extended Range Forecast**

(वर्षाऔरतापमान)

**(Rainfall and Temperature)**

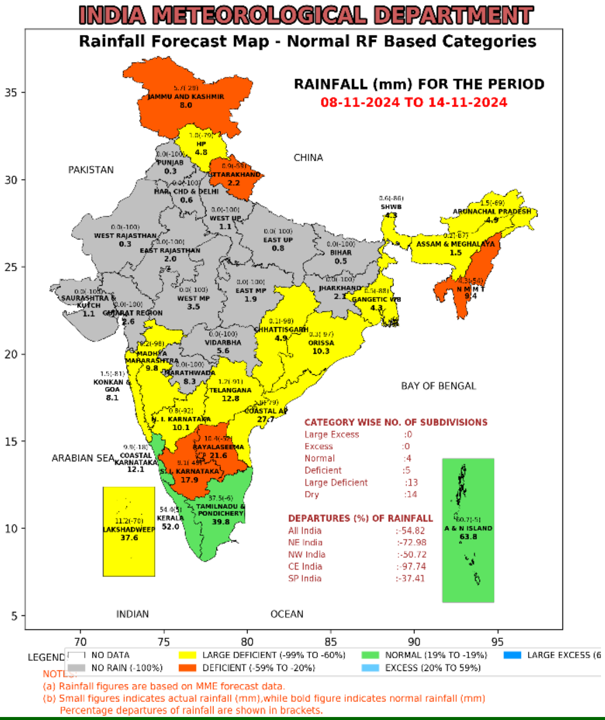
## Realized Rainfall

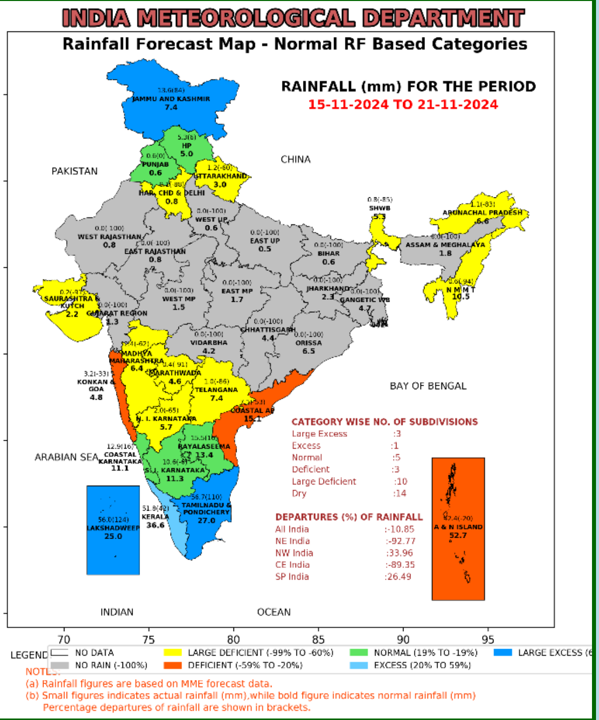
**(24th October to 06th November,2024)**



**Extended Range Forecast System**

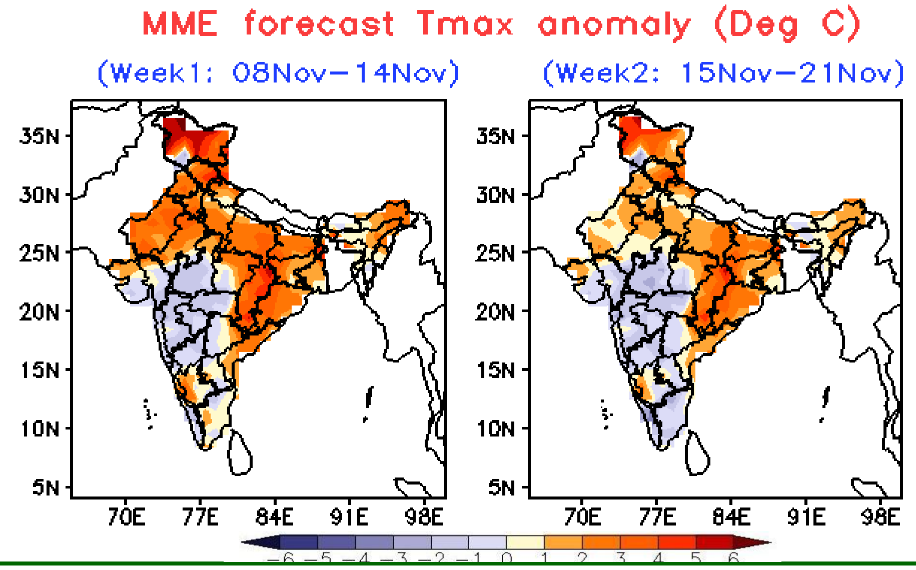
**Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 06$^{th}$November, 2024)**
**(08$^{th}$to 21$^{st}$November, 2024)**



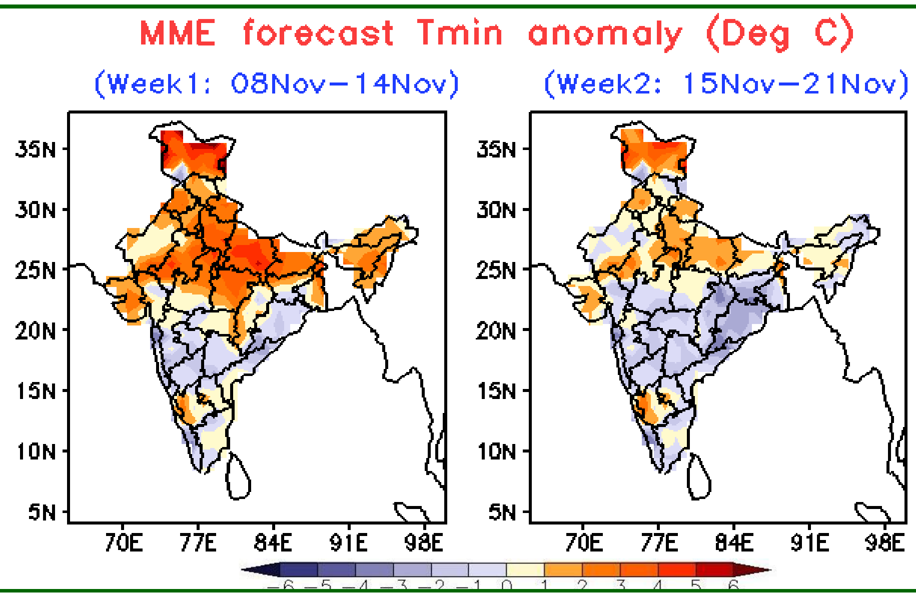

- **Week1 (08.11.2024 to 14.11.2024):**Rainfall is likely over Tamil Nadu, Kerala and some parts of Karnataka& Andhra Pradesh. Above normal rainfall is likely over Tamil Nadu coast.
- **Week 2 (15.11.2024 to 21.11.2024):**Rainfall is likely over Jammu & Kashmir, Tamil Nadu, Kerala and some parts of Karnataka&Andhra Pradesh. Above normal rainfall is likely over Tamil Nadu and south Kerala.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast**
**for the next 2 weeks (IC- 06thNovember, 2024)**
**(08thto 21stNovember, 2024)**




**Maximum Temperature (Tmax)**

- **Week 1 (08.11.2024 to 14.11.2024)andWeek 2 (15.11.2024 to 21.11.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest, East & Northeast India, Chhattisgarh, Coastal Andhra Pradesh and Karnataka. It is likely to be below normal over parts of Central India and West India.




**Minimum Temperature (Tmin)**

- **Week 1 (08.11.2024 to 14.11.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over Northwest, East & Northeast India. It is likely to be normal to below normal over rest of the country.
- **Week 2 (15.11.2024 to 21.11.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over parts of Northwest India. It is likely to be below normal in many parts of Central and West India.