# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ: 29–11–2024

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

### ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (30–11–2024 ರಿಂದ 04–12–2024)

| Parameter | 30.11.2024 | 01.12.2024 | 02.12.2024 | 03.12.2024 | 04.12.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 4 | 5 | 15 | 17 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 26 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 25.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ($^0$ಸೆ) | 17.7 | 19.5 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 85 | 92 | 93 | 96 | 96 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55 | 76 | 71 | 69 | 76 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ) | 5.9 | 6.2 | 5.9 | 0.4 | 1.8 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ) | 14 | 325 | 318 | 0 | 53 |

**ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ**

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 30–11–2024 ರಿಂದ 04–12–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 23.8-26°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.7-20.2°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 85-96% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 55–76% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 0.4–6.2 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

### SMS ಸಲಹೆ

ಶೀತದಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ; ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ತಡವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

### ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

| ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ | ಸಲಹಾ |
|---|---|

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ✓ ಒಳಚರಂಡಿ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಲಗಳು ಮತ್ತು ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಹಗುರದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಇದು ಬೇರು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ✓ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವು ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸಬಹುದು. ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಬೆಳೆ ಬೆಂಬಲ: ಟೊಮೇಟೊ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬಾಳೆ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ವಸತಿಯಿಂದ

ರಕ್ಷಿಸಲು.

- ✓ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಏಲಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಶುಂಠಿಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ರಚನೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಗಾಳಿ, ಮಳೆ ನಿರೋಧಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ.
- ✓ ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಆರೈಕೆ: ತೇವಾಂಶದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೆಚ್ಚಗಿನ, ಒಣ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ: ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಆದರ್ಶ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

| ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ | | |
|---|---|---|
| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
| ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು | ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ | ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ. ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆತಕ್ಕಾಗಿ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (0.3%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. |
| ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ | ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕುಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ. ಕೊರಕಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಿನೋಸ್ಯಾಡ್ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕಿಗೆ ಸಲ್ಫರ್ (0.2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. |
| ಟೊಮ್ಯಾಟೊ | ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | ಏಕರೂಪದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಹಣ್ಣಿನ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ. ಮುಂಚಿನ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ (0.25%) ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ತೊಗರಿ | ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ | ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಲಘು ನೀರಾವರಿ. ಮರುಕಾ ಕಾಯಿ ಕೊರಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಪತ್ತೆಯಾದರೆ ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |
| ಭತ್ತ | ಕಾಳು ತುಂಬುವ ಹಂತ | ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಲದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ (0.1%) ಬಳಸಿ ಧಾನ್ಯದ ಬಣ್ಣದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಡಿ. ಥ್ರೈಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು ಥ್ರೈಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ತೇವಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಗಂಧಕಕ್ಕೆ (2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಬಳಸಿ. |
| ಅವರೆ | ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ | ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಬೀಜಕೋಶಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ; ಸೋಂಕುಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಬಾಳೆ | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಿಗಟೋಕಾ ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆಗೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ (0.1%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ | ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಎಲೆ ಸುರುಳಿಯ ವೈರಸ್‌ಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್. ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು (2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. |
| ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು | ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಮೋಡ ಕವಿದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. |
| ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು | ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್. ಕಾಫಿಗಾಗಿ, ಬೆರ್ರಿ ಕೊರೆಯುವ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕುಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್; ಕಾಳುಮೆಣಸಿಗೆ, ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸು. |

| ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗೆ ಸಲಹೆ | | | |
|---|---|---|---|
| ವರ್ಗ | ಸಲಹಾ | ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು | ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು |
| ಜಾನುವಾರು | ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ; ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ | ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ | ಈಒಆ ಗಾಗಿ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿ; ಉಣ್ಣಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಅಕಾರಿಸೈಡ್ಗಳು ಅಥವಾ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. | (FMD), ಉಣ್ಣೆ | |
| ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ | ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಗಳನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ; ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆರ್ದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. | ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ರೋಗಗಳು (ಗ್ರಾಸರೀ, ಫ್ಲಾಚೆರಿ) | ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ; 2% ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ. |

| ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು | | |
|---|---|---|
| ಬೆಳೆ | ಹಂತ | ಸಲಹೆ |
| 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. |
| ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬಿಳಿನೊಣ | ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ | ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. – 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ. /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<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 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 ಎವಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿರ್ಯಾಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. |

| | | |
|---|---|---|
| | | • ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.<br>• ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. |
| ಭತ್ತ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ | ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ 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 | ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ 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)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 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 ನಿರೋಧಕ 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. ಡೈಕೋಫಾಲ್ 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. |

| | | |
|---|---|---|
| | | ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 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. |

**ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (30–11–2024 ರಿಂದ 04–12–2024)**

**ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ**

| Parameter | 30.11.2024 | 01.12.2024 | 02.12.2024 | 03.12.2024 | 04.12.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 6.9 | 31 | 39 | 22 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.5 | 24.2 | 24.6 | 24.8 | 25.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.4 | 19.7 | 20.4 | 20.2 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 84.2 | 91.6 | 93.5 | 96.5 | 96.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 54.8 | 74.7 | 73.8 | 69.1 | 77.2 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 4.8 | 4.9 | 4.2 | 1.9 | 0.4 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 13 | 324 | 301 | 248.2 | 90 |

**ಹುಣಸೂರು**

| Parameter | 30.11.2024 | 01.12.2024 | 02.12.2024 | 03.12.2024 | 04.12.2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 4.3 | 17.7 | 32.9 | 19.3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.1 | 24 | 24.7 | 24.7 | 24.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.5 | 19.2 | 20.2 | 20.1 | 20.1 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 83.5 | 88.3 | 89.8 | 92.5 | 92.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55.7 | 73.2 | 67.9 | 65.3 | 72.3 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 8 | 8.6 | 7.9 | 1.1 | 2.6 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 10.3 | 337.8 | 335.8 | 341.6 | 56.3 |

| ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **30.11.2024** | **01.12.2024** | **02.12.2024** | **03.12.2024** | **04.12.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 4.4 | 20.8 | 26 | 19.1 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.1 | 23.9 | 24.5 | 24.6 | 25 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.6 | 19.4 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 82.7 | 87 | 89 | 92 | 92.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 54.2 | 72.1 | 67.4 | 64.5 | 70.1 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 8.5 | 9.8 | 9.2 | 1.5 | 3.1 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 12.2 | 342.9 | 339.5 | 14 | 69.4 |

| ಮೈಸೂರು | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **30.11.2024** | **01.12.2024** | **02.12.2024** | **03.12.2024** | **04.12.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 9 | 36.4 | 26 | 19.8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.2 | 23.8 | 24.2 | 24.9 | 25.5 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18.5 | 19.8 | 20.7 | 20.6 | 20.5 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 85 | 92.2 | 94.6 | 97.8 | 98.4 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 53.4 | 75.1 | 69.4 | 68.4 | 77.6 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 7 | 7.8 | 9.2 | 2.2 | 2.8 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 11.8 | 326.3 | 329.5 | 9.4 | 50.2 |

| ನಂಜನಗೂಡು | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **30.11.2024** | **01.12.2024** | **02.12.2024** | **03.12.2024** | **04.12.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 10.9 | 41.8 | 31.8 | 23.3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.1 | 23.7 | 24.4 | 25.2 | 25.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18.6 | 20.2 | 20.9 | 20.7 | 20.6 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 85.1 | 95.9 | 95.9 | 98.8 | 97.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55.4 | 81.1 | 73.9 | 72.6 | 77.5 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 3 | 7.5 | 7.6 | 2.6 | 1.9 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 346 | 286.7 | 272.7 | 236.3 | 21.8 |

| ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **30.11.2024** | **01.12.2024** | **02.12.2024** | **03.12.2024** | **04.12.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 3.6 | 14.8 | 37.7 | 17.2 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 25.6 | 23.6 | 24.4 | 24.1 | 23.9 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 16.7 | 18.7 | 19.7 | 19.6 | 19.6 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 86.5 | 90 | 91.9 | 91.7 | 92.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56.4 | 74.4 | 68.7 | 65.4 | 73.6 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 7.4 | 7.3 | 5.5 | 0.5 | 1.9 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 22.8 | 348.7 | 336.8 | 135 | 68.2 |

| ಟಿ. ನರಸೀಪುರ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Parameter** | **30.11.2024** | **01.12.2024** | **02.12.2024** | **03.12.2024** | **04.12.2024** |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 0 | 11.3 | 40.5 | 24.5 | 20.5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.5 | 23.5 | 24.2 | 25.4 | 25.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18.8 | 20.1 | 20.9 | 20.8 | 20.7 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 82.2 | 92.6 | 93.1 | 97.5 | 97.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55.2 | 78 | 71.5 | 69 | 75.6 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 4.7 | 7.9 | 7.7 | 1.5 | 3.1 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 351.3 | 294.2 | 311.2 | 346 | 45 |

- 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**

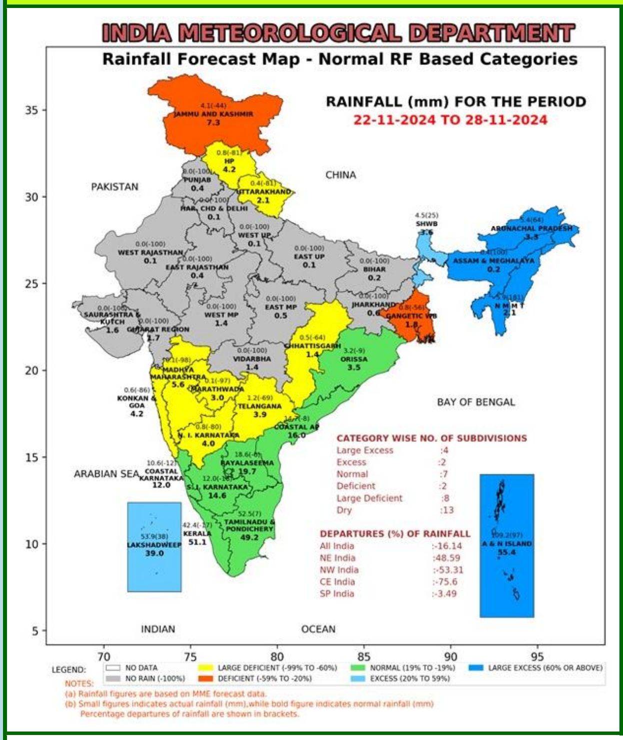
**(07th to 20th November,2024)**

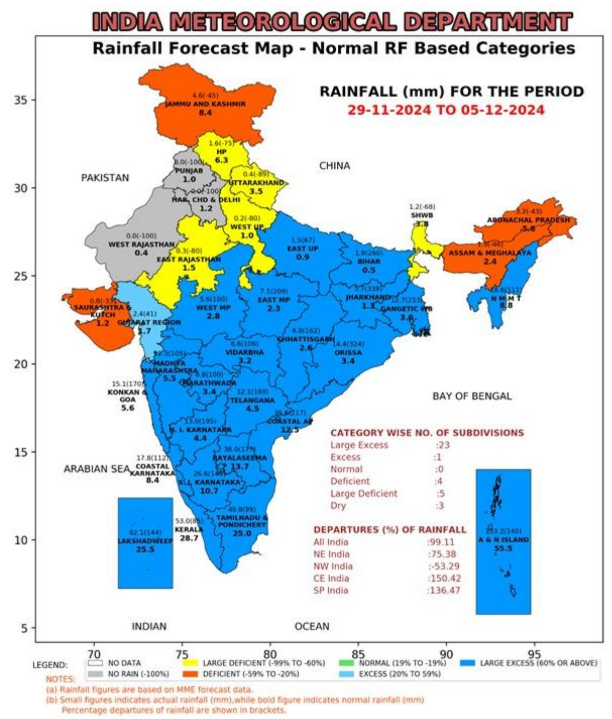
भारत मौसम विज्ञान विभाग
India Meteorological Department
जल मौसम विज्ञान प्रभाग, नई दिल्ली
Hydromet Division, New Delhi
SUBDIVISION RAINFALL MAP
Week: 07-11-2024 to 13-11-2024
N
ALL INDIA
Actual Normal %Dep
2.3 7.5 -70%
Legend
Large Excess [ 60% or more]
Excess [ 20% to 59%]
Normal [-19% to 19%]
Deficient [-59% to -20%]
Large Deficient [-99% to -60%]
No Data
NOTES :
a) RainFall figures are based on operation data.
b) Small figures indicate actual rainfal (mm), while bold figures indicate Normal rainfall (mm).
c) Percentage Departures of rainfall are shown in brackets.

भारत मौसम विज्ञान विभाग
India Meteorological Department
जल मौसम विज्ञान प्रभाग, नई दिल्ली
Hydromet Division, New Delhi
SUBDIVISION RAINFALL MAP
Week: 14-11-2024 to 20-11-2024
N
ALL INDIA
Actual Normal %Dep
4.4 6.6 -33%
Legend
Large Excess [ 60% or more]
Excess [ 20% to 59%]
Normal [-19% to 19%]
Deficient [-59% to -20%]
Large Deficient [-99% to -60%]
No Data
NOTES :
a) RainFall figures are based on operation data.
b) Small figures indicate actual rainfal (mm), while bold figures indicate Normal rainfall (mm).
c) Percentage Departures of rainfall are shown in brackets.

## Extended Range Forecast System

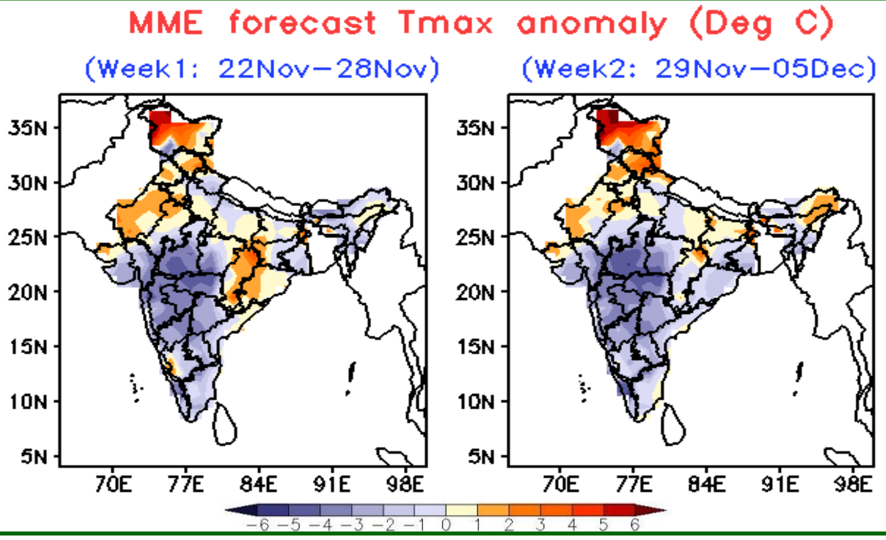
### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 20th November, 2024)
### (22nd Novemberto 05th December, 2024)



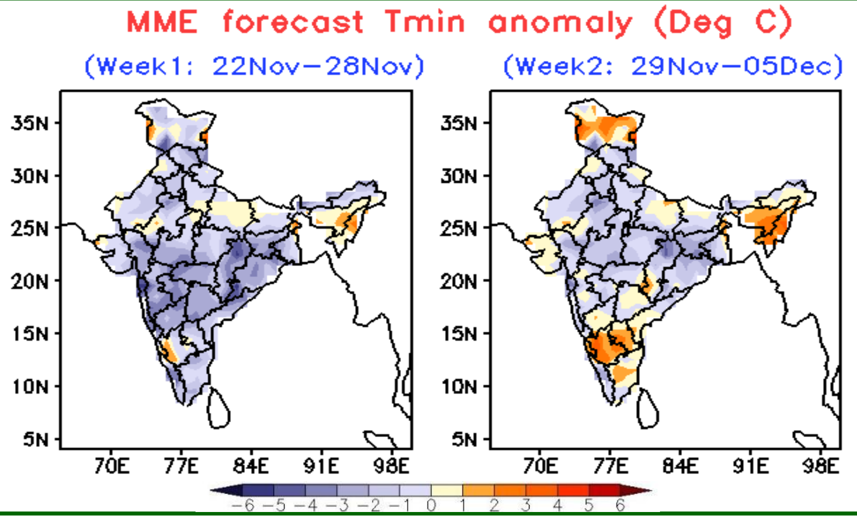

- **Week1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Rainfall is likely to be normal over South India.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Rainfall is likely over South India,Central India, East India and Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura (NMMT).

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
### for the next 2 weeks (IC- 20th November, 2024)
### (22nd Novemberto 05th December, 2024)




**Maximum Temperature (Tmax)**

- **Week 1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Punjab, Himachal Pradesh, West Rajasthan and Chhattisgarh. It is likely to be below normal over Central India, West India and South India.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, West Rajasthan and Arunachal Pradesh. It is likely to be below normal over Central India, West India, South India and some parts of East India.




**Minimum Temperature (Tmin)**

- **Week 1 (22.11.2024 to 28.11.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country.
- **Week 2 (29.11.2024 to 05.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Northwest India, Central India and some parts of East India. It is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Northeast India, many parts of West India and South India.