



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

| ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ.), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, ನವೆಂಬರ್ 28 ರಿಂದ 04 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 ರ ಅವಧಿಗೆ

“ಈ ಸಲಹೆಯು ಆಯಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ”



| ಕರ್ನಾಟಕ | IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|----|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|----|
| | | ಕಳೆದ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಮಳೆ | | | | | ಮುಂದಿನ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ಸೂಚಿತ ಮಳೆ | | | | |
| | ದಿನಾಂಕ | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | ಧಾರವಾಡ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | ಹಾವೇರಿ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ಮೈಸೂರು | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |

| ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ | | | | | ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ: | |
|---------------------|-------|----------|-----------|------------|-------------------|---|
| ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ) | < 2.5 | 2.5-15.5 | 15.6-64.4 | 64.5-115.5 | 115.6 - 204.4 | http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm |

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿಯು ಕಾಯಿ ರಚನೆಯ/ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ತೀವ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಕೆಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಪನೇರಿಯಾ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬೂದು ಶಿಲೀಂಧ್ರ (ಮಜ್ಜೆಗೆ ರೋಗ) ಸಹ ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಬಿತ್ತಿದ ದಿನಾಂಕಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯು ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / ಕಾಯಿ ಒಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಯೂ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ.

ಸಲಹೆ

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50WG@ 80g ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಥಿಯೂರಾನ್ 50WP@ 250g/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8SL@ 60 ಮಿ.ಲಿ. /ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25%WG @ 40g/ ಎಕರೆಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕವು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫಾಸ್ 20ಇಸಿ @ 500ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫಾಸ್ 20ಎಎಫ್@ 400ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ@ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 SC @ 200ಮಿಲಿ/ಎಕರೆಯಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬೂದು ರೋಗ, ಅಲ್ಪನೇರಿಯಾ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ 12%+ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% WP@30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ 50WP @4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕ್ರೆಸೊಕ್ವಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 SC@10 ml ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್ಬೆ 70 WP@ 25 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 25 @ EC@ 10% WPL 20 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% w/w + ಡೈಫೆನೊಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 11.4% w/w SC @10 ml ಅಥವಾ ಫ್ಲಕ್ವಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ 167



g/l +ಪಿರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 333 g/l SC @ 6 ml ಅನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹೊಲಗಳಿಂದ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಕಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲವೆಡೆ ಬೇಗ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆಗೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರೈತರು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸಲು ಮುಂದಾಗಬೇಕು. ಬಹಳ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಟಿಎಲ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿದರೆ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50WG@ 80g/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಥಿಯುರಾನ್ 50WP@ 250g/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8SL@ 60ml/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 25%WG @ 40g/ಎಕರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಗುಲಾಬಿ ಹುಳು ಇಟಿಎಲ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫಾಸ್ 20ಇಸಿ @ 500ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫಾಸ್ 20ಎಎಫ್@ 400ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 SG@ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕ್ಸಾರ್ಬ್ 14.5 SC @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಯಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 1% 19:19:19 (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) + 1% MgSO₄ (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ @ 4g ಅಥವಾ ಮಿಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಹಾಗೆಯೇ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ 13-0-45 (ಫೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್) @10 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಹೊಲಗಳಿಂದ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಕಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ. - ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ

ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ

ಡಾ. ನೀಲಕಂಠ ಸ. ಹಿರೇಮನಿ ಮತ್ತು ಡಾ ಪ್ರಭುಲಿಂಗ ಟಿ.



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research

(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)

