



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |
ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 14 ನವೆಂಬರ್ 2023 ರಿಂದ 26 ನವೆಂಬರ್, 2023 ರ
ಅವಧಿಗೆ



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

ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)									
ದಿನಾಂಕ	IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	10 ನವೆಂಬರ್	11	12	13	14 ನವೆಂಬರ್	16	17	18	19	20
ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	0	4	6	2	4
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
ಮೈಸೂರು	5	0	0	0	0	4	2	0	6	8

ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ					ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ:	
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	0.1- 2.4	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

ಧಾರವಾಡದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ 124 ರಿಂದ 129 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಹೂ ಬಿಡುವ/ಕಾಪು/ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕಳೆ ಕೀಳುವುದು, ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 100 ರಿಂದ 145 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ/ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಜಿಗಿ ಹುಳು, ಬಿಳಿನೋಣ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ.

ಸಲಹೆ
 ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದಾಗ, ಮಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಫ್ಲೂರಾನ್ 20% ಎಸ್.ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಸಿಯುರಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ 20 ಗ್ರಾಂ ಬುಪ್ರೋಫೆಜಿನ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಗುಲಾಬಿ ಆಕಾರದ (ರೋಸೆಟ್) ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ. ಗುಲಾಬಿ ಹುಳುವಿನ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು



ಎಕರೆಗೆ 2 ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಸಂಭವ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, ಪ್ರೊಥೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಸಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಸಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ ಮ್ಯಾಂಕ್ಟೋಜೆಬ್ 63% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕ್ರೆಸೋಕ್ವಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನೆಬ್ 70 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 25 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 25 ಇ.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಮೆಟಿರಾಮ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 55% 20 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಅಜೋಕ್ವಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% w/w + ಡೈಫೆನೊಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 11.4% w/w ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಫ್ಲಕ್ವಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ 167 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ + ವೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 333 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಎಸ್.ಸಿ @ 6 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿಯಾ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಪ್ಯಾರಾವಿಲ್ಡ್ (ಅರ್ಧ ಸೊರಗು) ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 WP @12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 WP@ 25 ರಿಂದ 30 ಗ್ರಾಂ+ ಯೂರಿಯಾ 100 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಉತ್ತಮ ಕಾಯಿ ಗಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ, ಹೂವು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಉದುರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು 13-0-45 (ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್) @ 10 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹೂವು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಉದುರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಎನ್‌ಎಎ 4.5 ಎಸ್.ಎಲ್ @ 4 ಮಿಲಿ /10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

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)

