



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |
ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 12 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 ರಿಂದ 18 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 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)									
	08 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	09	10	11	12 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	14	15	16	17	18
ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	3	4	5	6	6
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	3	3	0	4	5
ಮೈಸೂರು	6.2	0	0	0	0	3	3	3	4	5

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 65 ರಿಂದ 70 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಕಾಪು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ಕಳನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳಾದ ಗರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿವೆ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಉಂಗುರ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಬೆಳೆಯು 50 ರಿಂದ 95 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ/ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಪಿ ಅನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಳನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಆಧರಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 130 ರಿಂದ 135 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಒಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಅಂತರ್-ಬೆಳೆ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಸಸ್ಯ ಹೇನು, ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ಹಾಗೂ ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.



ಸಲಹೆ

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಉಂಗುರ (ರಿಂಗ್) ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಎಕರೆಗೆ 1 ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದಾಗ, ಮಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝೂರಾನ್ 20% ಎಸ್.ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಥಿಯೂರಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ 20 ಗ್ರಾಂ ಬುಪ್ರೊಫೆಜಿನ್ 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, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೀಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕ್ಸಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕ್ರೆಸೋಕ್ಸಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನೆಬ್ 70 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 25 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 25 ಇ.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಮೆಟಿರಾಮ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 55% 20 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% w/w + ಡೈಫೆನೊಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 11.4% w/w ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಫ್ಲಕ್ಸಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ 167 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 333 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಎಸ್.ಸಿ @ 6 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿವ್ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @25-30 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ರೈತರು ಆದ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ಪಿರಿಥಿಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ @ 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯನಾಶಕ (ಪೋಸ್ಟ್ ಎಮರ್ಜೆಂಟ್) ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಬಪಿಯೊಂದಿಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿಗೆ ನೀಡಿ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಥೈಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25% WG @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝೂರಾನ್ 20 ಎಸ್.ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಗುಲಾಬಿ ಹುಳುವಿನ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಎಕರೆಗೆ 2 ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಸಂಭವ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೀಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕ್ಸಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಆರಂಭಿಕ ಪ್ಯಾರಾಚಿಲ್ಡ್ (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. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 1% 19:19:19 (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) + 1% ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ರೈತರು ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್



ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 4ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ @ 3 ಮೀ.ಲಿ ಅಥವಾ ಡಿನೋಟಿಫುರಂ 20 ಎಸ್.ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಬಾಧೆಯು ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10ರಷ್ಟು ದಾಟಿದಾಗ, ಪ್ರೊಥೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 30 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 5 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ / 15.8 ಇಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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)

