



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |
ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 10 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2023 ರಿಂದ 16 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2023 ರ
ಅವಧಿಗಿ



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

ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)									
ದಿನಾಂಕ	IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	06 ಅಕ್ಟೋಬರ್	07	08	09	10 ಅಕ್ಟೋಬರ್	12	13	14	15	16
ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ಮೈಸೂರು	0	0	0	0	25.2	42	32	0	0	0

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 96 ರಿಂದ 101 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಹೂ ಬಿಡುವ/ಕಾಪು/ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ಕಳನಿರ್ಮೂಲನೆ, ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಧ್ರಿಪ್ಪ್ ನುಸಿ, ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ಹಾಗೂ ಮೂತಿ ಹುಳು ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಬೂದು/ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 112 ರಿಂದ 117 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು, ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆ 92-97 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ಬಹಳ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆ 72-77 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಹೂ ಬಿಡುವ/ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ/ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೂರನೆಯ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಒಪಿ ಅನ್ನು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಳನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿವೆ. 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. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಧ್ರಿಪ್ಪ್ ನುಸಿ, ಬಿಳಿನೋಣ, ನುಸಿ, ಜಿಗಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 151 ರಿಂದ 156 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಒಡೆಯುವ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ



ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಸಸ್ಯ ಹೇನು (10-15/3 ಎಲೆಗಳು), ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ (4-5/3 ಎಲೆಗಳು) ಹಾಗೂ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ (1-2%) ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ಸಲಹೆ

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಉಂಗುರ (ರಿಂಗ್) ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯಿಂದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದಾಗ, ಮಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಧಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝುರಾನ್ 20% ಎಸ್.ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಥಿಯುರಾನ್ 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 ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕ್ರೆಸೋಕ್ವಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನೆಬ್ 70 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 25 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 25 ಇ.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಮೆಟಿರಾಮ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @ 55% 20 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಅಜೋಕ್ವಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% w/w + ಡೈಫೆನೊಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 11.4% w/w ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಫ್ಲಕ್ವಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ 167 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 333 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಎಸ್.ಸಿ @ 6 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿವ್ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರೆಸೋಕ್ವಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಅಜೋಕ್ವಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 18.2% w/w + ಡೈಫೆನೊಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 11.4% w/w ಎಸ್.ಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ @30 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಬೂದು/ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ರೈತರು ಆದ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಒಪಿ ಅನ್ನು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಡೈಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25% WG @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝುರಾನ್ 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 ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 10% ಇಸಿ @ 300 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 25% ಇಸಿ @ 200ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ 5% ಇಸಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥ್ರಿನ್ 2.8 ಇಸಿ @ 200ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಫೆನ್ಟಾಲರೇಟ್ 20 ಇಸಿ @ 200 ಮಿಲಿ /ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಆಲ್ಟಾಸಿಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ 10% ಇಸಿ @ 120 ಮಿಲಿ /ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 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. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಕಾಯಿ ಗಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ 13-0-45 (ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್) @ 10 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ರಸಹೀರುವ ಹಾಗೂ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನ ದಾಟಿದಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 30 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 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)

