



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |
ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 22 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಿಂದ 28 ಆಗಸ್ಟ್, 2023 ರ ಅವಧಿಗೆ
 “ಈ ಸಲಹೆಯು ಆಯಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ”



ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)									
ದಿನಾಂಕ	IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	18 ಆಗಸ್ಟ್	19	20	21	22	24	25	26	27	28
ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ಮೈಸೂರು	0	4.4	4.4	0	0	2	1	1	0	0

ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ					ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ:	
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	< 5	6- 20	21- 50	51- 80	> 80	http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 40 ರಿಂದ 45 ದಿನಗಳ ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಕಳೆನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳಾದ ಗರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿವೆ. ಮೂತಿ ಹುಳು, ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳ ಬಾಧೆ ಸಾಧಾರಣ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೊಂಡ ಬೆಳೆಯು 70 ರಿಂದ 75 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು, ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೊಂಡ ಬೆಳೆಯು 50 ರಿಂದ 55 ದಿನಗಳು ಹಾಗೂ ಅತೀ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೊಂಡ ಬೆಳೆಯು 30 ರಿಂದ 35 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು ಸಸ್ಯಕದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕಳೆದ ವಾರದಿಂದ ಬಹುತೇಕ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದು, ಕಳೆಗಳ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗಿಲ್ಲ. ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ನ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರ, ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ಇಟಿಎಲ್ ನ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 109 ರಿಂದ 114 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು (10-20/3 ಎಲೆಗಳು), ಜಿಗಿ ಹುಳು (2-4/3 ಎಲೆಗಳು) ಮತ್ತು ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ (3-4/25 ಚೌಕಗಳು) ಗಳ ಬಾಧೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು.



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research
 (An ISO 9001:2008 Certified Organisation)



ಸಲಹೆ

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ, ಮೂತಿ ಹುಳು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 20 ಸಾಲುಗಳ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ 1 ಸಾಲು ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕ @ 5.0 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೆಳೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರಿಥಿಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ @ 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಡೋಸ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಒಪಿಯೊಂದಿಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೊದಲೇ ಬಿತ್ತಿದ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿಗೆ ನೀಡಿ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಥಿಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 25% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ /10 ಲೀ (100 ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿ @ 4 g/10 L (200 g/ha) ಅಥವಾ ಡಿನೋಫಿಪುರಂ 20 SG @ 3ಗ್ರಾಂ /10 ಲೀ (150 ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ನಂತೆ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 2 ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ. 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. 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 ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿ @ 80 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಡಿನೋಫಿಪುರಂ 20 SG @ 60 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ or ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 SL @ 60 ಮೀ ಲಿ /ಎಕರೆ or ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್ 25 WG @ 40 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಗಾಗಿ ಕಾಪು ಮತ್ತು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪರಿಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಪ್ರೊಥೆನೊಥಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 600 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ ಜಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕ್ಸಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್‌ಸಿ/15.8 ಇಸಿ @ 200 ಮಿಲಿಯಂತೆ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕಾಯಿ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಸಂಕೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 WP@0.04% ಅಥವಾ ಕ್ರೆಸೊಕ್ವಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ 44.3 SC @ 0.1% ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್ಬೆ 70 WP @ 0.25 % ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಸೊನಜೋಲ್ 25 EC @ 0.1% ಅಥವಾ ಮೆಟಿರಾಮ್ 55% + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 5% WG ಅಥವಾ ಫ್ಲೂಕ್ವಾಪಿರೋಕ್ಸಾಡ್ 167 g/L + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 333 g/L SC @ 0.6% ನಂತೆ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

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)

