



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

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

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, ಜುಲೈ 16 ರಿಂದ ಜುಲೈ 22, 2024 ರ ಅವಧಿಗೆ

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



ಕರ್ನಾಟಕ	IMDಯ ವ್ಯಕ್ತಾರ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	ಜುಲೈ									
ದಿನಾಂಕ	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
ಧಾರವಾಡ	0	1.4	7.6	14	0	6	6	6	4	4
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	14	10	11	9	5
ಮೈಸೂರು	0	1.8	0	8.5	10	10	12	8	4	3

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

ಬೆಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿ:

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 14 ರಿಂದ 22 ದಿನಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕದಂತಹ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಮೂತಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಆರಂಭಿಕ ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ 15 ರಿಂದ 35 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟಾರೆ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಶೇ.85ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಡಿಎಪಿ, ಎಂಒಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಜಿಎಸ್‌ಒ4) ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸತತ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಹತ್ತಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜ ನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 51-66 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು ಕಾವು ರಚನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಯೂರಿಯ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರ, ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನೆ, ಬದು ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂತರ್ ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ (4-6/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ), ಜಿಗಿ ಹುಳು (5-6/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣ (1-2/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ಸಲಹೆ:

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಕಳೆ ಕೀಳಲು ಮತ್ತು ಎಡೆ ಹೊಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂಡೆಯನ್ನು ಹತ್ತಿಯ ಪ್ರತಿ 90 ಸಾಲುಗಳ ನಂತರ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಅದರಿಂದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶ ಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಅರ್ಧದ ವರೆಗೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ, NSKE 5% + ಬೇವಿನ ದ್ರಾವಣ 5 ml / ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಆಧಾರಿತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 5 ml/ಲೀಟರ್ (300 ಅಥವಾ 1500 ppm) +



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research

(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)



1.0gm ಮಾರ್ಜಕ (ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್) ಬೆರೆಸಿ (ಆರಂಭಿಕ 1-2 ಸಿಂಪರಣೆಗಳು) ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ಬಾಧೆಯು ಇಟಿಎಲ್ ದಾಟಿದರೆ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ @ 4 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಡೈನೋಫ್ಲೂರಾನ್ 20% ಎಸ್ ಜಿ @ 3 ಗ್ರಾಂ/10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು, ಹಾಗೂ ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕ್ಲೋರ್ಪೈರಿಫಾಸ್ 20ಇಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಕಳೆ ಕೀಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಡಿಎಪಿ, ಎಂಒಪಿ ಮತ್ತು $MgSO_4$) ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹಾಗೂ 30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಯೂರಿಯಾ (20 ಕೆ.ಜಿ.) ಮತ್ತು ಎಂ.ಒ.ಪಿ (12 ಕೆ.ಜಿ.) ಅನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. 25-30 ದಿನಗಳ ಬೆಳೆಗೆ ಪಿರಿಥಿಯೋಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯು ಆಗದೇ ಇದ್ದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುನ್ನ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಾದ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿನ್ 37.5% + ಥಿರಮ್ 37.5% ಡಿಎಸ್ @3.5 ಗ್ರಾಂ (ಬೇರು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಕಾಯಿಲೆಗಳು) ಅಥವಾ ಫ್ಲಕ್ವಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ (333 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಎಫ್ಎಸ್) @ 1.5 ಮಿ.ಲೀ. ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಅಥವಾ ಟೆಟ್ರಾಕೊನಜೋಲ್ 11.6% W/W (12.5% w/v) SL @1.5 ml ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿದ್ @ 10 g/kg ನಂತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 20 ರಂತೆ ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. 60 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬೆಳೆಗೆ ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯು ETL ಹಂತದವರೆಗೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ, NSKE 5% + ಬೇವಿನ ದ್ರಾವಣ 5 ml / ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಆಧಾರಿತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 5 ml/ಲೀಟರ್ (300 ಅಥವಾ 1500 ppm) + 1.0gm ಮಾರ್ಜಕ (ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್) ಬೆರೆಸಿ (ಆರಂಭಿಕ 1-2 ಸಿಂಪರಣೆಗಳು) ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ETL ದಾಟಿದರೆ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50%WG @ ೪.೦ ಗ್ರಾಂ/ ಪ್ರತಿ ೧೦ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಡಿನೋಫ್ಲೂರಾನ್ 20%SG @ ೩ ಗ್ರಾಂ/೧೦ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

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

ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ

ಡಾ. ನೀಲಕಂಠ ಸ. ಹಿರೇಮನಿ



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research

(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)

