



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

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

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, ಜುಲೈ 02 ರಿಂದ ಜುಲೈ 08, 2024 ರ ಅವಧಿಗೆ

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



ಕರ್ನಾಟಕ	IMDಯ ವ್ಯಕ್ತಾರ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	ಜೂನ್/ ಜುಲೈ									
ದಿನಾಂಕ	28	29	30	01	02	04	05	06	07	08
ಧಾರವಾಡ	0.8	4.2	1.8	3	1.2	4	8	10	15	16
ಹಾವೇರಿ	-	-	-	-	-	4	9	9	10	20
ಮೈಸೂರು	0.2	1.4	0	6.6	0	3	5	8	9	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

ಬೆಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿ:

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ, ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ, ಬಿತ್ತನೆಗೆ ತಯಾರು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆ 10 ರಿಂದ 25 ದಿನಗಳ ಸಸಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ, ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ಶೇ.40-50 ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಡಿಎಪಿ, ಎಂಒಪಿ ಮತ್ತು $MgSO_4$) ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸತತ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಹತ್ತಿ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜ ನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 37-52 ದಿನಗಳ ಸಸ್ಯಕ ಮತ್ತು ಕಾವು ರಚನೆಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಯೂರಿಯ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರ, ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನೆ, ಬದು ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ (೩-೪/೩ ಎಲೆಗಳಿಗೆ), ಜಿಗಿ ಹುಳು (೪-೬/೩ ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣ (೧-೨/೩ ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ಸಲಹೆ:

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಯಾವುದೇ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಗಳಿಗೆ 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 ಟ್ರೈಕೋಡೆರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡೆರ್ಮಾ ವಿರಿದೆ @ 10 g/kg ನಂತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ರೈತರು ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿ, ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಅಥವಾ 24-48 ಗಂಟೆಗಳ ಒಳಗೆ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 30% ಇಸಿ @ 5 ಮಿಲಿ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 38.7% ಸಿಎಸ್ @ 3.5 ಮಿಲಿ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research

(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)



ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಡಿಎಪಿ, ಎಂಒಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಜಿಎಸ್‌ಒ4) ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಗಳಿಗೆ 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 ವಿರಿಡೆ @ 10 g/kg ನಂತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 90 ರಂತೆ ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು 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 @ 4.0 ಗ್ರಾಂ/೧೦ಲಿ ಅಥವಾ ಡಿನೋಟಿಪುರಂ 20%SG @ 2 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)

