



## ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

[ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ.), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ]  
ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, ಆಗಸ್ಟ್ 27 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2, 2024 ರ  
ಅವಧಿಗೆ



"ಈ ಸಲಹೆಯು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ"

ಕರ್ನಾಟಕ ದಿನಾಂಕ	IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	ಆಗಸ್ಟ್/ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್									
	23	24	25	26	27	29	30	31	01	02
ಧಾರವಾಡ	3.2	8.4	17.4	5.4	-	2	2	4	4	4
ಹಾವೇರಿ	-	-	-	-	-	2	3	4	4	4
ಮೈಸೂರು	0	0	0	2	0	2	3	5	5	4

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	<a href="http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm">http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm</a>

### ಬೆಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿ:

ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 74 ರಿಂದ 79 ದಿನಗಳ ಹೂ ಬಿಟ್ಟು, ಕಾಪು ರಚನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿ ಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೀಕದಂತಹ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು, ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ಇತರೆ ಅಂತರ್ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹಾಗೂ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಸಸ್ಯ ಹೇನು ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು ಆದರೆ, ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ.

ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 70 ರಿಂದ 76 ದಿನಗಳ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 48 ರಿಂದ 53 ದಿನಗಳ ಕಾಪು ರಚನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ಬಹಳ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು 33 ರಿಂದ 38 ದಿನಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸತತ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

ಚಾಮರಾಜ ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 93-108 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಹೂ ಬಿಟ್ಟು ಕಾಯಿ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಯೂರಿಯ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ, ಕಳೆ ನಿರ್ಮೂಲನೆ, ಬದು ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂತರ್ ಬೇಸಾಯಕ್ರಮಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಜೀಕದಂತಹ ಹುಲ್ಲು ಕಸಗಳ ಪ್ರಭಾವವು ಜಾಸ್ತಿ ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು. ಜಿಗಿ ಹುಳು (4-5/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ), ಸಸ್ಯ ಹೇನು (20-30/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಮತ್ತು ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆಯ (6-7/25 ಕಾಪುಗಳಿಗೆ) ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

### ಸಲಹೆ:

ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಕಳೆ ಕೀಳಲು ಮತ್ತು ಎಡೆ ಹೊಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 80 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಬುಪ್ರೋಫೆಜಿನ್ 25SC 400 ಮಿ ಲೀ. ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಮಿಯುರಾನ್ 50WP @ 240 ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಪತಂಗದ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 2 ರಂತೆ ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಧಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಲ್ಯೂರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ



**CICR**

ICAR - Central Institute for Cotton Research

(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)



ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50% EC @ 30 ಮಿ. ಲೀ (ಅಥವಾ 1500 ಮಿ. ಲೀ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ) ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% SG @ 5 ಗ್ರಾಂ.ನಂತೆ (250 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ) ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಸಂಕೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% WP@30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್ಬ್ 70% WP @2.5-3 g/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಜೋಲ್ 25 EC @1 ml/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 WP @0.4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ರೈತರಿಗೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಳೆ ಕೀಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಹಳ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಡಿಎಪಿ, ಎಂಒಪಿ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್) ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹಾಗೂ ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ 30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಯೂರಿಯಾ (20 ಕೆ.ಜಿ.) ಮತ್ತು ಎಂ.ಒ.ಪಿ (12 ಕೆ.ಜಿ.) ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. 25-30 ದಿನಗಳ ಬೆಳೆಗೆ ಪಿರಿಥಿಯೋಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಉದಯೋತ್ತರ) ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ ರೈತರ ಹೊಲಗಳ ಕೆಲವು ಕಡೆ ಧ್ರಿಷ್ಟ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 80 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝಿರಾನ್ 20% ಎಸ್‌ಜಿ @ 60 ಗ್ರಾಂ. ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8%SL @ 60 ಮಿ.ಲಿ. ಅಥವಾ ಬುಪ್ರೊಫೆಜಿನ್ 25SC 400 ಮಿ ಲೀ. ನಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ @ 400 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ @ 500 ಮಿ.ಲಿ. ನಂತೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಸಂಕೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% WP@30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್ಬ್ 70% WP @2.5-3 g/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಜೋಲ್ 25 EC @1 ml/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 WP @0.4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ರೈತರಿಗೆ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 80 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಝಿರಾನ್ 20% ಎಸ್‌ಜಿ @ 60 ಗ್ರಾಂ. ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8%SL @ 60 ಮಿ.ಲಿ. ಅಥವಾ ಬುಪ್ರೊಫೆಜಿನ್ 25SC 400 ಮಿ ಲೀ. ನಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ರಂತೆ ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ @ 400 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ @ 500 ಮಿ.ಲಿ. ನಂತೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಸಂಕೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 12%+ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 63% WP@30 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್ಬ್ 70% WP @2.5-3 g/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಜೋಲ್ 25 EC @1 ml/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 WP @0.4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**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)

