



**ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ**  
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |  
**ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 29 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಿಂದ 04 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2023 ರ ಅವಧಿಗೆ**



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

ಕರ್ನಾಟಕ	IMDಯ ವ್ಯಕ್ತಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)										
	ದಿನಾಂಕ	ಕಳೆದ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಮಳೆ					ಮುಂದಿನ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮುನ್ಸೂಚಿತ ಮಳೆ				
		25 ಆಗಸ್ಟ್	26	27	28	29	31	01 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	02	03	04
	ಧಾರವಾಡ	0	0.6	0	0	0	1	3	4	4	1
	ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1
	ಮೈಸೂರು	0	0	0	1.4	0	3	3	4	4	0

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

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 47 ರಿಂದ 52 ದಿನಗಳ ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಕಳನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳಾದ ಗರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿವೆ. ಮೂತಿ ಹುಳು, ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳ ಬಾಧೆ ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೊಂಡ ಬೆಳೆಯು 77 ರಿಂದ 82 ದಿನಗಳದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಸಸ್ಯಕದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. 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. ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 116 ರಿಂದ 121 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.



## ಸಲಹೆ

ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟಾಷ್ ಅನ್ನು ಉಂಗುರ (ರಿಂಗ್) ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ನೀಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯಿಂದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಎಕರೆಗೆ 1 ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದಾಗ, ಮಳೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಫ್ಲೂರಾನ್ 20% SG @ 3 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಸಿಯುರಾನ್ 50 WP @ 12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ 20 ಗ್ರಾಂ ಬುಪ್ರೊಫೆಜಿನ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ರೈತರು ಆದ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೇಸಾಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ಪಿರಿಥಿಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ @ 1.5 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯನಾಶಕ (ಫೋಸ್ಫ್ ಎಮೆಜೆಂಟ್) ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಪಿಯೊಂದಿಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೊದಲು ಬಿತ್ತಿದ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿಗೆ ನೀಡಿ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಥೈಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25% WG @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 WG @ 4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಡೈನೋಫ್ಲೂರಾನ್ 20 SG @ 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 ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 100 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ @ 200 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಆರಂಭಿಕ ಪ್ಯಾರಾವಿಲ್ಡ್ (ಅರ್ಧ ಸೊರಗು) ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಬೆಂಡೆಜಿಮ್ 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 ಬಾಧೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಟಿದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ @ 4ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 SL @ 3 ಮೀ.ಲಿ ಅಥವಾ ಡಿನೋಟಿಫುರಂ 20 SG @ 3 ಗ್ರಾಂ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ. ರೋಸೆಟ್ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಬಾಧೆಯು ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10ರಷ್ಟು ದಾಟಿದಾಗ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 30 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ಪಿ @ 5 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ಪಿ / 15.8 ಇಸಿ @ 10 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 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)

