



**ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ**  
 | ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |  
**ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಿಂದ 21 ಆಗಸ್ಟ್, 2023 ರ ಅವಧಿಗೆ**  
 “ಈ ಸಲಹೆಯು ಆಯಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ”



ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)									
ದಿನಾಂಕ	IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)									
	04 ಆಗಸ್ಟ್	05	06	07	08 ಆಗಸ್ಟ್	10	11	12	13	14
ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ಮೈಸೂರು	11.2	0	0	0	0	7	6	0	0	1

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 32 ರಿಂದ 37 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕಳೆನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳಾದ ಗರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿವೆ. ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಹೊರತು ಇನ್ನಿತರೇ ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಬೆಳೆಯು 27 ರಿಂದ 72 ದಿನಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಬಹುತೇಕ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದು, ಹತ್ತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿದೆ. ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಒಪಿ ಅನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ, ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಆಧರಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು 102 ರಿಂದ 107 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಾಗೂ ಬಲಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ, ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್-ಬೆಳೆ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಸಸ್ಯ ಹೇನು (20-30/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಮತ್ತು ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ (3-4/3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ) ಹಾಗೂ ಮಿರಿಡ್ ತಿಗಣೆ (5-6/25 ಕಾಪುಗಳಿಗೆ) ಬಾಧೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿತ್ತು.

**ಸಲಹೆ**  
 ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ, ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ 20 ಸಾಲು ಹತ್ತಿಗೆ ಬೆಂಢೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಸಹೀರುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು



ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು @ 5.0 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಂಕಿಕಾಯಿಯಿಂದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಹಸ್ತಚಾಲಿತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

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. ಆದ್ರ್ವ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಹೊಲವು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಕಳೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದರೆ ಕ್ವಿಜಾಲೋಫಾಫ್ ಈಥೈಲ್ 5% EC @ 2 ಮಿಲಿ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು, ಮತ್ತು ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳಿರುವ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 10 % ಇಸಿ @ 1.25 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 6% ಇಸಿ + ಕ್ವಿಜಾಲೋಫಾಫ್ ಈಥೈಲ್ 4% ಇಸಿ @ 2-2.5 ಮಿಲಿ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎಂಒಪಿ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಥಿಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @ 4 ಪಿ ಅಥವಾ ಡೈನೇಟೋಫುರಾನ್ 20 ಎಸ್.ಪಿ. @ 3 ಪಿ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಸಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @ 12 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಆರಂಭಿಕ ಪ್ಯಾರಾವಿಲ್ಡ್ (ಅರ್ಧ ಸೊರಗು) ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @ 25- 30 ಗ್ರಾಂ+ ಯೂರಿಯಾ 10 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 1% 19:19:19 (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) + 1% ಮ್ಯಾಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ

ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದರೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹತ್ತು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಥಿಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @ 4 ಪಿ ಅಥವಾ ಡೈನೇಟೋಫುರಾನ್ 20 ಎಸ್.ಪಿ. @ 3 ಪಿ ಅಥವಾ ಡಯಾಫೆನ್ಸಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ @ 12 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಗೆ ಕಾವು ಹಾಗೂ ಹೂವುಗಳು ಪರಿಕ್ಷಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ದಾಟಿದರೆ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ @ 30 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ ಪಿ @ 5 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಪಿ @ 10 ಮಿಲಿ 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)

