

ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

[ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ.), ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ]

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 14 ರಿಂದ 20, 2019 ರವರೆಗೆ

ದಿನಾಂಕ	ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ. ಮಿ .ಮೀ ನಲ್ಲಿ (IMD ಆಧಾರಿತ)					ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮಿ .ಮೀ ನಲ್ಲಿ (IMD ಆಧಾರಿತ)					ಸಲಹೆ	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
	ಕರ್ನಾಟಕ											
ಧಾರವಾಡ			0	32	0	48	19	21	30	28	16	<p>ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ಬೆಳೆಯು 50 ದಿನಗಳಿಂದ 156 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಸಸ್ಯ ಹೇನು(3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ 6 ರಿಂದ 8), ಜಿಗಿ ಹುಳು (3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ 3 ರಿಂದ 4) ಮತ್ತು ಮಿರಿಡ್ ದೋಷಗಳು (25 ಚೌಕಗಳಿಗೆ(ಹತ್ತಿ ಕಾಯಿ)10 ರಿಂದ 12). ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ, ತಂಬಾಕು ಸ್ಪ್ರೀಕ್ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಶೇ 4 ರಿಂದ 5 (ಪಿಡಿಐ) ವರೆಗೆ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಅದೇ ರೀತಿ ಶೇ 8 ರಿಂದ 10 ರಷ್ಟು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ತೊಂದರೆಯೂ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.</p> <p>ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ, ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಬೆಳೆ (110 ರಿಂದ 115 ದಿನಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯದು) ಹತ್ತಿ ಕಾಯಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. 80 ರಿಂದ 85 ದಿನಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯದಾದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಕಾಯಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆರ್ಧ್ರ ಮತ್ತು ಮೋಡವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದ 55 ರಿಂದ 60 ದಿನಗಳ ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಥೈಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕೆಲವು ಕಡೆ ಜಾಸಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು.ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೀಲಿಬರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿರಿಡ್ ದೋಷಗಳು ಸಹ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದವು. 60 ರಿಂದ 65 ದಿನಗಳ ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗೆ 15 ಮಿಲಿ ಪ್ರೊಫೆನೊಫೋಸ್ 50 ಇಸಿ ಯನ್ನು ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಹಾಗೂ 90-95 ದಿನಗಳ ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗೆ ಲ್ಯಾಮ್ಬಾ ಸಯಲೋಥ್ರಿನ್ 5 ಇಸಿ @ 5 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥೊಕ್ಸಮ್ 25 ಎಸ್‌ಜಿ @ 2.5 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ, ನೀರು ನಿಂತ ಕಡೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು ಬಾಡಿ ಹೋಗಿದೆ ಅಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 0.2% ಕಾರ್ಬೆಂಡೆಜಿಮ್ 50% WP ನಿಂದ ತೋಯಿಸುವಂತೆ ಅವರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.</p>
ಹಾವೇರಿ		3	0	3		33	40	33	20	32	15	
ಮೈಸೂರ್		0	11	2	4	57	44	64	40	31	8	

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ - 17/2019

ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯು 110 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಅಂತರ ಕೃಷಿ, ಕೈ ಕಳೆ ಕೀಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲು ಮತ್ತು ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗಿರುವುದು. ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದೆ. ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ಹಾವಳಿ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದವು. ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಿರಿಡ್ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳ ಪತಂಗಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ಮಿತಿ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಜಾಸ್ತಿ ಕಂಡುಬಂದವು. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸಿಹಲೋಥ್ರಿನ್ 5 ಇಸಿ @ 0.5 ಮಿಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಎಲೆ ರೋಗವು ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ತೀವ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಸಲಹೆ:

ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ:

ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು	:	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ @ 3 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಅಸೆಟಿಮಿಪ್ರಿಡ್ 20 ಎಸ್‌ಪಿ @ 2 ಗ್ರಾಂ ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ @ 12 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಬುವೋಫೆಜಿನ್ 25 ಎಸ್‌ಸಿ @ 12 ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥೊಕ್ಸಮ್ 25 ಎಸ್‌ಪಿ @ 2.5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಬಗ್	:	25 ಮಿಲಿ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫೋಸ್ 20 ಎಎಫ್ ಅಥವಾ 25 ಮಿಲಿ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫೋಸ್ 20% ಇಸಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಎಲೆ ರೋಗ	:	20 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಅಥವಾ 10 ಗ್ರಾಂ ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 20% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಅಥವಾ 20 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಿರಾಮ್ 55% + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆ

ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ					ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ	
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	< 5	5-20	21-50	51-80	> 80	http://imdagrmet.gov.in

0. 0 ಮಿ.ಮೀ : ಮಳೆ ಇಲ್ಲ

ಖಾಲಿ ಇರುವ ಕೋಶ : ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ

ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ:

ಡಾ. ಎನ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್

ಡಾ. ಸವಿತಾ ಸಂಶೋಷಣೆ

(ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ- ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ)