

**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, ಜೂನ್ 25 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ 4, 2019 ರವರೆಗೆ**

**ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆ**

ದಿನಾಂಕ	ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ. ಮಿ.ಮೀ ನಲ್ಲಿ (IMD ಆಧಾರಿತ)					ಜೂನ್- ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮಿ.ಮೀ ನಲ್ಲಿ (IMD ಆಧಾರಿತ)					ಸಲಹೆ	
	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3		4
<b>ಕರ್ನಾಟಕ</b>												
ಧಾರವಾಡ	1.8	0	0	5.8	0	8	4	9	6	4	12	<p>ಮುಂಗಡ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ೫೦ ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು: ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಿಂದ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಾರದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು ಚಿಮುಕಿಸುವ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. 25 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 25 ಕೆಜಿ ಮುರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅನ್ನು ಬೆಳೆಗೆ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಏಕದಳ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅಂತರ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ನುಸಿಗು ಮಾಧ್ಯಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಅಲ್ಪನೇರಿಯಾ ಲೀಫ್ ಸ್ಪಾಟ್ ರೋಗವನ್ನು ಮೆತಿರಾಮ್ 55% + ಪೈರಾಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ 20 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ. ನೀರಿನ ಸಿಂಪಡಣೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರಿನ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಖರಿಫ್ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತಲಾಗಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಬೆಳೆ 40-45 ದಿನಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಹಾಗೂ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆ 10-15 ದಿನಗಳ ಮೊಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಹವಾಮಾನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶೀತ, ಆರ್ಧ್ರ ಮತ್ತು ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಾಗಿತ್ತು. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಳದ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು MgSO<sub>4</sub> (ಎಕರೆಗೆ @ 10 ಕೆಜಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಂತರ್-ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಗೊಂಡ ರೈತರಿಗೆ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 38.7 ಸಿಎಸ್ @ 2.25 ಮಿಲಿ ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ಮೇಲೆ ಬಳಿಸುವ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ @ 1.25 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. 30-35 ದಿನಗಳ ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಥೈಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು: 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1ಮಿ. ಲಿ ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ಸಂಭವ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p><b>ಸಲಹೆ:</b> ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ , ಕೈಯಾರೆ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಅಪ್ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಇಟಿಎಲ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, 1.0 ಲೀಟರ್ ನಷ್ಟು ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಬೇವಿನ ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಸ್ಯ ಹೇನು ಮತ್ತು ಜಿಗಿಹುಳುಗಳ ಮಿಶ್ರ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಡಯಾಫೆನ್ಟುರಾನ್ @ 200 ಗ್ರಾಂ / ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಎಕರೆಗೆ ಫ್ಲೋನಿಕಾಮಿಡ್ @ 80 ಗ್ರಾಂ / ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಡೈನೋಟೊಪುರಾನ್ 60 ಗ್ರಾಂ /</p>
ಹಾವೇರಿ					1.8	7	4	7	5	3	5	
ಮೈಸೂರ್	8	4	2	0	0	7	4	0	3	3	0	

