



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

| ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ (ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ.), ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ |

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 18-24 ಜುಲೈ 2016ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ

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



ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)													
	ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆ									IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ				
ದಿನಾಂಕ	7-13 ಜುಲೈ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ಧಾರವಾಡ	37.8	6.4	1.8	1	0.5	8.4	0	1.5	1.3	3	4	7	3	6
ಹಾವೇರಿ	10.2	1.3	0.6	1.7	0.7	0	0	0	0.3	3	7	3	4	8
ಮೈಸೂರು	18	0.7	1.2	1.2	1.4	12	0	4.7	3.1	3	4	4	3	5

ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ					ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ:	
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	< 5	6-20	21-50	51-80	> 80	http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm http://www.accuweather.com/en/in/india-weather

ಸಲಹೆ

ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯ ಬಿತ್ತನೆಯು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ವಾರದಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಮಳೆ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿತ್ತು. ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಲೆಯು ಸಸಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆ 30 ರಿಂದ 40 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಜುಲೈ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೂ ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕುವುದು, ಮೊದಲ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಯ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವಿಕೆ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುಗಿದಿದೆ. ನಿರಂತರ ಮಳೆಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಳೆಯ ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಪಾಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು: (1). ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಳೆಯ ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು ಇಲ್ಲದ ಇರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಕಳೆ ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಾದ ಕ್ವಿಜೋಲ್ಫೋಸ್ ಈಥೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲಿಯಂತ್ ಮತ್ತು ಪೈರಿಥಿಯೋಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಟ್ರಾಂಕ್ ಮಿಶ್ರಣ) ವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.8 ಮಿಲಿಯಂತ್ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. (2). ರಸ ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆಯು ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರೋಫೆನೋಫಾಸ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿಲಿಯಂತ್ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಕಾಂಡದ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಬೆಳಗಿನಜಾವ ಮೂತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಆರಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. (3). ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ತ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಲೀಫ್ ಹೊಪ್ಪೆರ್ಸ್ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ರೈತರು ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ (1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿಲಿ) ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಸಲಹೆ

(4) 30-40 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಡಿ. ಎ.ಪಿ. ಹಾಗೂ ಯೂರಿಯು, 15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟಾಷ್ ಅನ್ನು ಕಾಂಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ , ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉತ್ತಮ ಸದ್ಭಳಕೆಗೆ ಬೋದು ಹೇರಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯು ಬಿತ್ತನೆಯ 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಳೆಯ ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟಾರಿಗೆ 3.33 ಲೀಟರ್ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಬಳಸಬಹುದು. ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಗುಲಾಬಿ ಬೀಜಕೋಶದ ಹುಳು (Pink Boll Worm)ವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರ ಸ್ಪಿನಂತೆ ಫ್ಲೆರಮೊನ್ ಬಲೆಗಳು ಬಳಸಿ ಕೀಟದ ಮೇಲೆ ಗಮನವಿಡಬಹುದು. ಯಾವುದೇ ರೋಗಗಳು ವರದಿಯಾಗಿಲ್ಲ.

ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ. – ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್

ಸಲಹಾ ತಂಡ	ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ
ಡಾ. ಕೆ. ಆರ್. ಕ್ರಾಂತಿ, ಡಾ. ಎ. ಎಚ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಡಾ. ಸಂಧ್ಯಾ ಕ್ರಾಂತಿ, ಡಾ. ಡಿ. ಮೋಂಗಾ, ಡಾ. ಡಿ. ಬ್ಲೇಸ್, ಡಾ. ಸುಮನ್ ಬಾಲ ಸಿಂಗ್, ಡಾ. ಆರ್. ಬಿ. ಸಿನ್ಧುಪೆ, ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ವೇಣುಗೋಪಾಲನ್, ಡಾ. ಎ. ಇಸಾಬೆಲ್ಲಾ, ಡಾ. ಎಂ. ಸಬೀಶ್, ಡಾ. ವಿಶ್ವೇಶ್ ನಗರೇ, ಡಾ. ರಿಷಿ ಕುಮಾರ್, ಡಾ. ಅನುರಾಧಾ ನರಲ, ಡಾ. ದೀಪಕ್ ನಗ್ರಲೇ, ಶ್ರೀಮತಿ ಸಂಗೀತಾ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸಚೇತ.	ಡಾ. ಎಚ್. ಬಿ. ಸಂತೋಷ್, ಡಾ. ಟಿ. ಪ್ರಭುಲಿಂಗ, ಡಾ. ಕೆ. ಪಿ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಸವಿತಾ ಸಂತೋಷ್

ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ತಂಡ

ಡಾ (ಶ್ರೀಮತಿ) ಸುನೀತ್ ಪಂಥೇರ್, ಡಾ ಸಂಜೀವ್ ಕುಮಾರ್ ಕಟಾರಿಯಾ, ಡಾ ರಿಶಿಕುಮಾರ್, ಡಾ ರೂಪ್ ಸಿಂಗ್ ಮೀನಾ, ಡಾ ಬಿ ಎನ್ ನಾಯಕ್, ಡಾ ಪ್ರಶಾಂತ್ ಸಂದಿಪನ್, ಡಾ ಎ ಎನ್ ಪಸ್ತಾವರ್, ಅರವಿಂದ್, ಡಾ ಪಂದಾಗಲೇ, ಡಾ ಸತೀಶ್ ಪರಸಾಯಿ, ಡಾ ವಿ ಚಂಗ ರೆಡ್ಡಿ, ಡಾ ಅಳದಕಟ್ಟಿ, ಡಾ ಎಂ ವೈ ಅಜಯ್ ಕುಮಾರ್, ಡಾ ಸುಬ್ಬಲಕ್ಷ್ಮಿ ಲೋಕನಧನ್, ಡಾ ಎಂ ಗುನಸೇಕರನ್

