



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

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

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 25-31 ಜುಲೈ 2016ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ

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



ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)													
	ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)										IMDಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ			
ದಿನಾಂಕ	14-20 ಜುಲೈ	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ಧಾರವಾಡ	10	1	2	9	3	6	4	5	1	7	8	8	7	7
ಹಾವೇರಿ	4	0	2	14	3	4	7	8	0	7	4	8	12	9
ಮೈಸೂರು	16.9	3	0	7	2	1	0	2	4	12	18	18	18	9

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

ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆ 30 ರಿಂದ 40 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಅಥವಾ ಕೈ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಯ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವಿಕೆ ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುಗಿದಿದೆ. ಮೊದಲ ಮೇಲ್ಗೊಬ್ಬರ, ಯೂರಿಯ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟಾಷ್ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕೊನೆಯ ವಾರದಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಬಾರಿ ಕೈ ಕಳೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, 25 ರಿಂದ 30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 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 ವಿವಿಧ ತರಹದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಸ ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಕಾಂಡದ 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. ರೋಗದ ಭಾದೆ ಇನ್ನು ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಜುಲೈತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ದಿನದ ಒಳಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಗಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲ ಮೇಲ್ಗೊಬ್ಬರವಾದ ಯೂರಿಯ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟಾಷ್ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಪ್ರತಿ



ಸಲಹೆ

ಎಕರೆಗೆ 40 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾಂಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉತ್ತಮ ಸದ್ಭಳಕೆಗೆ ಬೋದು ಹೇರಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರು ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಶೇ.60 ರಷ್ಟು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, 20 ರಿಂದ 25 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಳೆಯ ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಬೆಳೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟಾರಿಗೆ 3.33 ಲೀಟರ್ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಬಳಸಬಹುದು. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ರೈತರು, “2016-17 ರಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣ ತಂತ್ರಗಳು” ಎನ್ನುವ ಭಾ. ಕೃ. ಅ. ಪ. – ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಸಲಹೆಯ ಪ್ರಕಾರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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. ಸಿನ್ಹಂಧುಪೆ, ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ವೇಣುಗೋಪಾಲನ್, ಡಾ. ಎ. ಇಸಾಬೆಲ್ಲಾ, ಡಾ. ಎಂ. ಸಬೇಶ್, 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 ಪನ್ನಾವರ್, ಅರವಿಂದ್, ಡಾ ಪಂದಾಗಲೇ, ಡಾ ಸತೀಶ್ ಪರಸಾಯಿ, ಡಾ ವಿ ಚಿಂಗ ರೆಡ್ಡಿ, ಡಾ ಅಳದಕಟ್ಟಿ, ಡಾ ಎಂ ವೈ ಅಜಯ್ ಕುಮಾರ್, ಡಾ ಸುಬ್ಬಲಕ್ಷ್ಮಿ ಲೋಕನಧನ್, ಡಾ ಎಂ ಗುನಸೇಕರನ್



CICR

ICAR - Central Institute for Cotton Research
(An ISO 9001:2008 Certified Organisation)

