ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

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

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 28 ಜೂನ್ – 3 ಜುಲೈ 2016ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ

"ಈ ಸಲಹೆಯು ಆಯಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ"

ಕರ್ನಾಟಕ	ತಿಂಗಳಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)											ಸಲಹೆ
ದಿನಾಂಕ	ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆ					ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ						
	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	
ಧಾರವಾಡ	3	2	5	1	1	9	10	17	10	5	8	ಒಣ ಹವೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಹಾವೇರಿ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ತಡವಾಯಿತು. ಬೆಳೆಯು ಮೊಳಕೆಯ 20 ರಿಂದ 30 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಬಹುತೇಕ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ರೈತರು ಬಿತ್ತನೆಯ 20-30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 37.5 SC ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.8 ಮಿಲಿಯಂತೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ ಮತ್ತು ಕಳೆ ಹುಟ್ಟುವ ಮೊದಲೆ ಬಳಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. 20 ರಿಂದ 25 ದಿನಗಳ ಹಂತದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದಲ್ಲಿ, ಕಳೆ ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಾದ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫೋಸ್ ಇತೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲಿಯಂತೆ ಹಾಗೂ ಪೈರಿಥಯೋಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮಿಶ್ರಣ) ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.8 ಮಿಲಿಯಂತೆ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಳೆನಾಶಕಗಳಿಂದ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಾಧ್ಯವಾದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಸಾಲು ಹೆಸರು ಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಬಟಾಣಿ ಅಥವಾ ಬೀನ್ಸ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಾಲು ಸೆಣಬು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಹ ಬಿತ್ತಿ, ಬಿತ್ತನೆಯ 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ದು ಅದೇ ಹೊಲದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆ ಮಾಡವುದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
ಹಾವೇರಿ	3	1	3	3	3	7	14	17	15	6	7	
ಮೈಸೂರು	4	1	2	2	5	5	6	5	6	5	6	

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

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. ಸಿನ್ಗಂಧುಪೆ, ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ವೇಣುಗೋಪಾಲನ್, ಡಾ. ಎ. ಇಸಾಬೆಲ್ಲಾ, ಡಾ. ಎಂ. ಸಬೇಶ್, ಡಾ. ವಿಶ್ಲೇಶ್ ನಗ್ರರೆ, ಡಾ. ರಿಷಿ ಕುಮಾರ್, ಡಾ. ಅನುರಾಧಾ ನರಲ, ಡಾ. ದೀಪಕ್ ನಗ್ರಲೇ, ಶ್ರೀಮತಿ ಸಂಗೀತಾ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸಚೇತ.	ಡಾ. ಎಚ್. ಬಿ. ಸಂತೋಷ್, ಡಾ. ಟಿ. ಪ್ರಭುಲಿಂಗ 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 ಎಸ್ ನಾಯಕ್, ಡಾ ಪ್ರಶಾಂತ್ ಸಂದಿಪನ್, ಡಾ ಎ ಎನ್ ಪಸ್ಲಾವರ್, ಅರವಿಂದ್, ಡಾ ಪಂದಾಗಲೇ, ಡಾ ಸತೀಶ್ ಪರಸಾಯಿ, ಡಾ ವಿ ಚೆಂಗ ರೆಡ್ಡಿ, ಡಾ ಅಳದಕಟ್ಟಿ, ಡಾ ಎಂ ವೈ ಅಜಯ್ ಕುಮಾರ್, ಡಾ ಸುಬ್ಬಲಕ್ಷ್ಮಿ ಲೋಕನಧನ್, ಡಾ ಎಂ ಗುನಸೆಕರನ್	