



## ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥಾನ, ನಾಗ್ಪುರ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

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

### ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಸಲಹೆ, 1-7 ಆಗಸ್ಟ್ 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	12-27 ಜುಲೈ	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
ಧಾರವಾಡ	26.4	0	7	13	2	1	3	4	5	7	9	6	9
ಹಾವೇರಿ	43.9	11	6	4	3	7	3	2	3	4	3	3	4
ಮೈಸೂರು	24.9	11	2	37	0	3	0	0	3	2	3	3	3

ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮಾದರಿ						ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ:
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	< 5	6-20	21-50	51-80	> 80	<a href="http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm">http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm</a>

**ಸಲಹೆ**

ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿದಿದೆ. ತಡವಾದ ಬಿತ್ತಿದ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯೂ 30 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆ 40 ರಿಂದ 50 ದಿನಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ಮೂಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯಕ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಿದೆ. ಕಳೆದ ವಾರದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಸುರಿದ 5 ರಿಂದ 15 ಮಿಮೀ ಮಳೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯಕ ಶಾಖೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಬಹುತೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮೇಲ್ಬೊಬ್ಬರ, ಯೂರಿಯ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯೂರೈಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟಾಷ್ 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕೈ ಕೈ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, 30 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಾದ ಕ್ವಿಜೋಲ್ಫೋಸ್ ಈಥೈಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿ.ಲೀ ಯಂತೆ ಮತ್ತು ಪೈರಿಥಿಯೋಬಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ (ಟ್ರಾಂಕ್ ಮಿಶ್ರಣ) ವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.8 ಮಿ.ಲೀ ಯಂತೆ ಬಳಸಿ ವಿವಿಧ ತರಹದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾರಿ ಮಳೆ ಪರಿಣಾಮ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಸ್ಥಗಿತವಾಗದಂತೆ ನೀರನ್ನು ಹೊಲದಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬಸಿದು ಕಾಲಿ ಮಾಡಲು ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀರನ್ನು ಹೊಲದಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬಸಿದು ಕಾಲಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯವನ್ನು ಮೇಲ್ಬೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರು ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಶೇ.80 ರಷ್ಟು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, 30 ದಿನಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಳೆಯು ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.



**ಸಲಹೆ**

ಹಾವೇರಿ, ಬೆಳಗಾವಿ ಹಾಗೂ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಹುತೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಹಾಗೂ ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾದೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಗತ್ಯದ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಂತೆ ಕಿಟನಾಶಕವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟ ಆಧರಿಸಿ ಬಳಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಪ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಆರ್ಥಿಕ ಗರಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಲು ಹತ್ತಿರವಿದೆ. 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**

<b>ಸಲಹಾ ತಂಡ</b>	<b>ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ</b>
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. 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
<b>ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ತಂಡ</b>	
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	

