ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು–560065

* ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ *

ದಿನಾಂಕ: 10.02.2015

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ.

ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ದಿನಾಂಕ 11.02.15 –15.02.15 ವರೆಗೆ)

	11.02.15	12.02.15	13.02.15	14.02.15	15.02.15
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ(ಡಿ.ಸೆ.)	29	30	30	31	32
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	14	14	14	16	16
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	0	0	0	1	3
ಆರ್ದ್ರತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	72	81	75	71	71
ಆರ್ದ್ರತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	30	26	31	29	30
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	3	3	4	4	3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	90	110	115	155	160

ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ಮೂರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ತೀರ ಕಡಿಮೆ.ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **29.0-32.0°C** ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **14.0-16.0°C** ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ **71-81 %** ಇದ್ದು, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ **26-31 %** ಇರುವ ಸಾದ್ಯತೆ ಇದೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ **3-4** ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಮುಸುಕಿನ ಜೊಳ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಕಾಳು ಕೊರಕ	ಕಾಳು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸ್ಪೈನೊಸ್ಯಾಡ ೧.೦ ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 1.5 ಮಿ.ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತ		ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶವಿರುವುದರಿಂದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಡೌನಿ (ಬೂಜುರೋಗ) ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕರ್ಜಟ್ M-8 (Curzate M-8) 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ರೊಬ್ಯಾಟ್ (Acrobat) 1.0 ಗ್ರಾಂ. + ಮ್ಯಾಂಕೊಜಬ್ (Mancozeb) 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕಾನ್ಫೀಡಾರ್ (Confidor) 0.5 ಮಿ.ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ.			➢ ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆಯ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ➢ ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಹಸುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಜೊತೆಗೆ ಖನಿಜಯುಕ್ತ ಲವಣಾಂಶವನ್ನು (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ) ಪಶು ಆಹಾರದ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸಿ ಕೊಡಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹೂ ಬಿಡುವ	ಜಿಗಿಹುಳು ಮತ್ತು	➢ ೪ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಕಾರ್ಬೊರಿಲ್ ಅಥವಾ ೨ ಮಿ.ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯನ್ ಜೊತೆಗೆ ೩ಗ್ರಾಂ/ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದು

	ಹಂತ	ಬೂದು ರೋಗ	

ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಬೆಂಗಳೂರು.