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

* ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ *

ದಿನಾಂಕ: 17.11.2015

ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ದಿನಾಂಕ 18.11.15 –22.11.15 ವರೆಗೆ)

	18.11.15	19.11.15	20.11.15	21.11.15	22.11.15
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	7	4	3	3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ(ಡಿ.ಸೆ.)	24	25	25	26	26
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	16	17	17	17	17
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	8	7	6	6	5
ಅರ್ದ್ರತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	92	90	88	86	87
ಅರ್ದ್ರತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	85	80	72	76	75
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	6	2	2	2	2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	50	50	50	90	50

ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರದಿಂದ ಸಾದಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **24.0-26.0°C** ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ **16.0-17.0°C** ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ **86-92 %** ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ **72-95 %** ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ **2-6** ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

- ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರುನಿಲ್ಲದಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಮತ್ತು ಔಷದ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡಿ.
- ನೀರು ಹರಿಯವ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಮಾಡಿ ಮಳೆಯ ನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿದು ಕೃಷಿಹೊಂಡ, ನಾಲಾ ಬದು, ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಮ್ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ನೀರು ಶೇಖರಣಾ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣಾವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬೆಳಗ್ಗೆ ಹಾಗು ಸಂಜೆವೇಳೆ ವಾತವರಣದ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಏರಿಳಿತವಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಗು ತೇವಾಂಶದ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಮತ್ತು ಕೋಳಿಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- **ಹಿಂಗಾರು ಮಳೆಯ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ/ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ**

  ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೆಳೆಗಳು:

  ಅವರೆ: ಹೆಚ್.ಎ.-3 ಮತ್ತು ಹೆಚ್-4.

  ಕಡಲೆ : ಜೆ.ಜೆ-11, ಕೆ.ಎ.ಕೆ-2 ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ್

  ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಚ್-41,44,53, **ನೆಲಗಡಲೆ** : ಕೆ-134, ಜಿ.ಪಿ.ಬಿ.ಡಿ-4

ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ:
ಕೃವಿ.ವಿ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ
ಬೆಂಗಳೂರು