ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು-560065
* ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ *

ದಿನಾಂಕ: 31-10-2017

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ(ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)

(ದಿನಾಂಕ **01-11-2017 to 05-11-2017** ವರೆಗೆ

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	01.11.17	02.11.17	03.11.17	04.11.17	05.11.17
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	5	5	10	11	15
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ(ಡಿ.ಸೆ.)	28	28	27	28	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	19	20	19	19	20
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	5	6	6	6	6
ಅರ್ದ್ರತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	97	98	96	98	98
ಅರ್ದ್ರತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	65	66	70	69	64
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	8	8	9	9	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	60	45	45	45	60

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರದಿಂದ ಸಾದಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **27.0-29.0°C** ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ **19.0-20.0°C** ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ **96-98 %** ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ **64-70 %** ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ **7-9** ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

- ಸ್ವಾತಿ ಮಳೆಯ ಕಾಲವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳ 24 ರಿಂದ ನವಂಬರ್ 5 ತಿಂಗಳ ರ ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ನಕ್ಷತ್ರದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯು 50.1 ಮಿ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ, ಕವಲೋಡೆಯುವ ಹಂತ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಹಂತ, ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ, ಕಾಯಿ ಮಾಗುವ ಹಂತ. ಕಟಾವಿನ ಹಂತ.	➢ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಟ್ನಿ (pruning) ಕ್ರಮವನ್ನು ಮಳೆ ಮುಗಿಯುವ ವರೆಗೆ ಮುಂದೂಡಿ. ➢ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಅವಕಾಶ ಇರುವುದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಕೆಲ ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಮುಂದೂಡಿ ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಆಗಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ. ➢ ಹಿಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಇದು ಸೂಕ್ತ ಕಾಲ. ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ. ➢ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ರಾಗಿ ತಳಿಗಳಾದ ಜಿಪಿಯು- 4 ಮತ್ತು 48 ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ➢ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 0.5 ಮೀ.ಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ 0.15 ಮೀ.ಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 2 ಮೀ.ಲಿ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ
		ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ: ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45 ಮತ್ತು 48, ರಾಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಲಸಂದೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-01, ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944 ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಾಗಿ ಪಿ.ಕೆ.ಬಿ-4 ತಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕಡಲೆ: ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ-೧, ಜೆ.ಜೆ.-೧೧, ಕೆ.ಎ.ಕೆ-೨, ವಿಶಾಲ್ **ಅವರೆ:** ಹೆಚ್.ಎ-೧, ೩ ಮತ್ತು ೪
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು		
ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ	➢ ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	

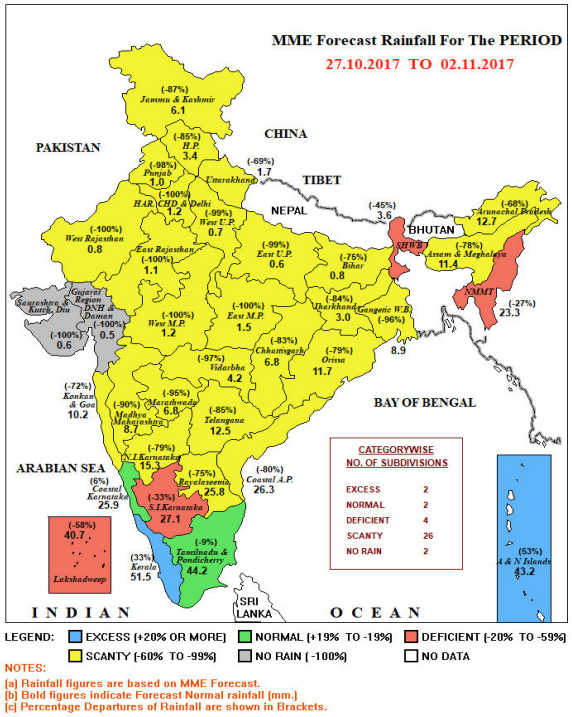
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ಬೆಂಗಳೂರು

Extended Range Forecast System

Subdivisionwiserainfallforecastmaps for the next 2 weeks (IC –25 October)

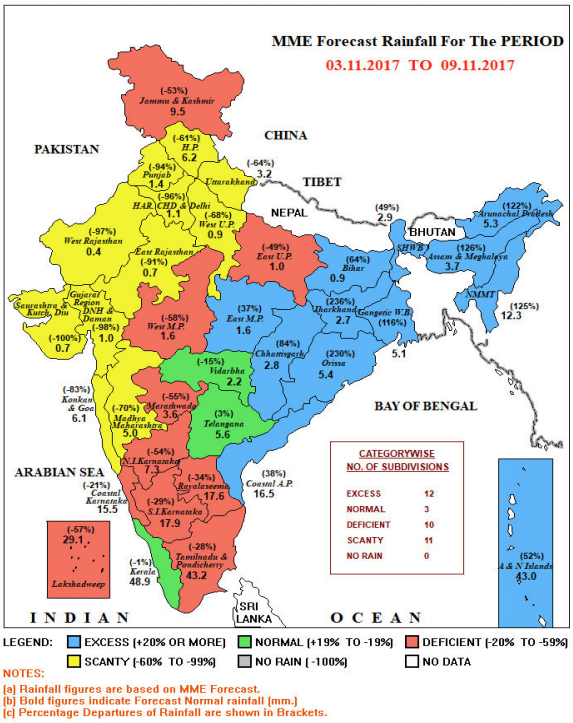
(27th October to 9th November 2017)

भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT



NOTES:
(a) Rainfall figures are based on MME Forecast.
(b) Bold figures indicate Forecast Normal rainfall (mm.)
(c) Percentage Departures of Rainfall are shown in Brackets.

भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT



NOTES:
(a) Rainfall figures are based on MME Forecast.
(b) Bold figures indicate Forecast Normal rainfall (mm.)
(c) Percentage Departures of Rainfall are shown in Brackets.