ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು-560065

*** ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ ***

ದಿನಾಂಕ: 05.12.2017

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ.

ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ(ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)

(ದಿನಾಂಕ 06-12-2017 to 12-12-2017 ವರೆಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	06.12.17	07.12.17	08.12.17	09.12.17	10.12.17
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	0	5	5	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ(ಡಿ.ಸೆ.)	26	26	26	27	27
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	18	19	18	17	17
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	6	8	8	3	2
ಅರ್ದ್ರತೆ 7.20 ಬೆ (ಶೇ)	98	91	84	90	97
ಅರ್ದ್ರತೆ 2.20 ಮ (ಶೇ)	60	54	60	35	33
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	5	2	4	3	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	110	70	180	50	110

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **26.0–27.0^{o} C** ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ **17.0-19.0^{o}C** ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ **84-98%** ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ **33-60 %** ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 2–7 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸ0ಭವವಿದೆ.

- ಜೇಷ್ಟ ಮಳೆಯ ಕಾಲವು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳ 03 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 15 ರ ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ನಕ್ಷತ್ರದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯು 6.9 ಮಿ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ, ಕವಲೋಡೆಯುವ ಹಂತ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಹಂತ.	➢ ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ವಾಯುಬಾರ ಕುಸಿತದಿಂದ ಓಖೀ ಚಂಡಮಾರುತದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸೋನೆ ಮಳೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು ಇನ್ನು ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಹಗುರದಿಂದ ಸಾದಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ➢ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿ ಇರುವುದರಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಕೆಲ ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಂದೂಡಿ. ➢ ಮಾವಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಇದರಿಂದ ವಿವಿದ ಹಂತದ ಕೀಟದ ಕೋಶಗಳು ನಾಶವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು ಹರಡುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ➢ ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಚಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಿದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು. ➢ ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಾಡಿಸಿ ಪರಾವಲಂಬಿ ಸಸ್ಯಗಳಾದ ಬದನಿಕೆ (ಕಸ್ಕ್ಯುಟ, ಲೊರಾಂಥಸ್) ಮುಂತಾದುವುಗಳನ್ನು ಸವರಿತೆಗೆಯಬೇಕು.ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆ ನೆಡುವೆಕೆಯಲ್ಲಿಕಾಂಡ ಪರಾವಲಂಬಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಹಾವಳಿ ಜಾಸ್ತಿಯಿರುತ್ತದೆ.
		ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ: ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ತಳಿಗಳಾದ 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. ➢ ಊಜಿನೊಣದಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ಊಜಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಲೆ ಬಳಸಬೇಕು.	

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ಬೆಂಗಳೂರು

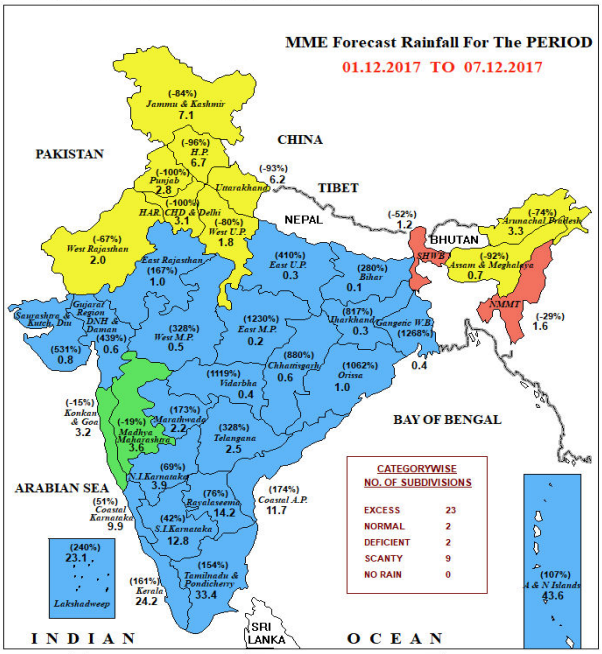
Extended Range Forecast System

Rainfallforecastmaps for the next 2 weeks (IC –29November)

(1st to 14th December2017)

भारत मौसम विज्ञान विभाग

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

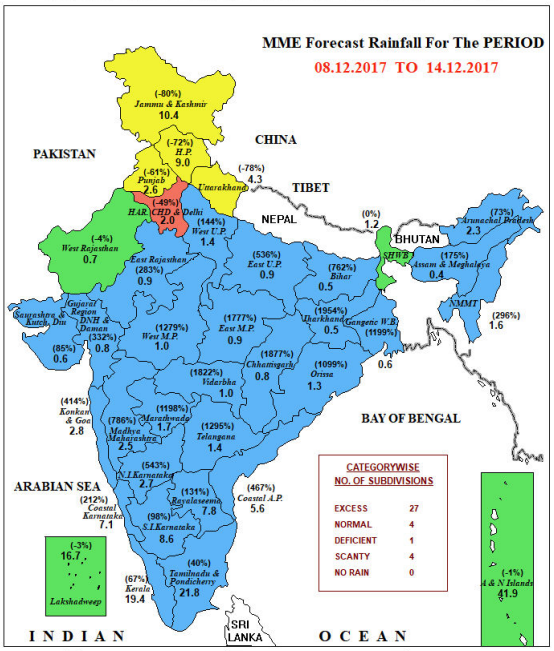


LEGEND: EXCESS (+20% OR MORE) | NORMAL (+19% TO -19%) | DEFICIENT (-20% TO -59%) | SCANTY (-60% TO -99%) | NO RAIN (-100%) | NO DATA

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



LEGEND: EXCESS (+20% OR MORE) | NORMAL (+19% TO -19%) | DEFICIENT (-20% TO -59%) | SCANTY (-60% TO -99%) | NO RAIN (-100%) | NO DATA

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.