

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-65
ತುಮಕೂರು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ದಿನಾಂಕ: 29.09.2020

ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (29.09.20 ರಿಂದ 03.10.20 ವರಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	29-09-20	30-09-20	01-10-20	02-10-20	03-10-20
ಮಳೆ (ಮೀ. ಮೀ.)	10.3	17.1	11.5	0.3	0
ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ(ಡಿ.ಸೇ.)	29	29.3	27.5	27.9	28.5
ಕನಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶ (ಡಿ.ಸೇ.)	19.4	20.1	19.3	19.3	19.7
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	7	8	8	8	7
ಅರ್ಥತ್ 7.20 ಬೇ (ಶೇ)	98	91	95	96	95
ಅರ್ಥತ್ 2.20 ಮ (ಶೇ)	62	62	65	63	54
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆಗೆ)	12	13	13	12	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	294	304	291	297	293

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಮುಂದಿನ ಇದು ದಿನಗಳು ಮೋಡ ಕ್ರಿಡ ವಾತಾವರಣಾವಿಧ್ಯ, ಹಗೂರ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ, ದಿನದ ಗರಿಷ್ಟ ಉಪ್ಪಾಂಶವು $27\text{-}29^{\circ}\text{C}$ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ $19\text{-}20^{\circ}\text{C}$ ಇರಲಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಅರ್ಥತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 91–98% ಇದ್ದು, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 54–65% ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 9–13 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಮಳೆಯ ಕಾಲವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 13 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 26 ರವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ನಕ್ಷತ್ರದ ಪೂರ್ವ ಒಂ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯು 91.6 ಮೀ. ಮೀ. ವರೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

- ಮೋಡಕ್ರಿಡ ಮತ್ತು ತುಂತುರು ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಕೆಲ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮುಂದೂಡಿ.
- ಕಳೆದ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಶೇಕರಣೆಯಾಗಿರುವ ನೀರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಿಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಷದ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡಿ.
- ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬೆಳೆಗಳು (ತೋಗರಿ ಮತ್ತು ಹರಜು) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
- ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಜ್ಯೇವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ರೈಜೋಬಿಯರ್ ನಿಂದ ಬೀಜೋವಜಾರ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಬೆಳೆಗಳು: (ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು)

ಎಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ
ತೊಗರಿ : ಟಿ.ಟಿ.ಬಿ-7, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-1,2,4 ಮತ್ತು 5

ಎರಡುಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಧ್ಯಮು ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ
ರಾಗಿ: ಜಿ.ಪಿ.ಯು-28, ಹೆಚ್.ಆರ್-911, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-66, ಎಮ್.ಎಲ್-365, ಇಂಡಾಫ್-5, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45, ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-
204, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-26, ಇಂಡಾಫ್-9 ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-301.

ನೆಲಗಡಲೆ: ಟಿ.ಎಮ್.ವಿ-2, ಜಿ.ಎಲ್-24, ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ-2 ಮತ್ತು 6

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳದ ತಳಿಗಳಾದ ಡೆಕ್ಕನ್-103, ವಿಜಯ ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ-11

ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2, ಐ.ಟಿ-98456-1 ಮತ್ತು ಕೆ.ಹಂ-5

ಹೆಸರು :ಪಿ.ಎಸ್-16, ಪಿ.ಡಿ.ಎಮ್-84, 178 , ಉದ್ದು: ಕರಗಾವ್-3, ಓ-9, ರಶ್ಮಿ

ನವಣೆ: ಆರ್.ಎಸ್-118, ಕೆ-221-1,ಪಿ.ಎಸ್-4, ಎಸ್.ಎ.ಎ-326

ಸಾಮೆ: ಸಿ.ಒ-2, ಪಿ.ಆರ್.ಸಿ-3,ಒ.ಎಲ್.ಎಂ-203

ಹಾರಕ: ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿ-1, ಜೆ.ಎನ್.ಕೆ-364, ಆರ್.ಬಿ.ಕೆ-155, ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಕೆ-3

ಜಾನುವಾರು: ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊರಡಿಯ ಉಪಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಿಗೆಯವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವದ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು
ಮುಂದೂಡಿ.

ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ:

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ,
ಬೆಂಗಳೂರು