

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

ದಿನಾಂಕ: 23-10-2020

ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (23.10.20 ರಿಂದ 27.10.20 ರ ವರೆಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	23-10-20	24-10-20	25-10-20	26-10-20	27-10-20
ಮಳೆ (ಮಿ. ಮಿ.)	20.4	13.9	3.4	6.8	13.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ(ಡಿ.ಸೆ.)	26.6	27	23.3	26.9	27.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	20.6	20.3	20.5	20.5	19
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	8	8	8	8	5
ಅದ್ರ್ವತೆ 7.20 ಬೆ (ಶೇ)	92	96	90	86	82
ಅದ್ರ್ವತೆ 2.20 ಮ (ಶೇ)	69	64	72	61	59
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	8	9	5	7	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	270	210	203	45	23

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದುರ್ಗದ ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ, ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು 23-27 °C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ 19-20°C ಇರಲಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 82-96% ಇದ್ದು, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 59-72% ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 5-9 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಸ್ನಾತಿ ಮಳೆಯ ಕಾಲವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳ 24 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 5 ರವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ನಕ್ಷತ್ರದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯು 47.9 ಮಿ. ಮೀ. ವರೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ತೇವಾಂಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಇರುವಂತಹ ಕಳೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿಕಿತ್ತಂತಹ ಕಳೆಯನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಮಳೆ ಬಂದತಕ್ಷಣ 25 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಉಪಚರಿಸಿ.
- ಅಲಸಂದೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿ-152 ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಮ್-5, ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944. ಅಥವಾ ತರಕಾರಿಗಾಗಿ ಪಿ.ಕೆ.ಬಿ-4 ತಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಅವರೆ: ಎಚ್.ಎ-3 ಮತ್ತು 4 ತಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ರೈಜೋಬಿಯಮ್ ನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

- ಥ್ರಿಪ್ಸ್/ಹೇನು/ಎಫಿಡ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಆಕ್ಟಿ (1ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (2.0 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ) ಅಥವಾ ಶೇ. 4ರಷ್ಟು ಬೇವಿನ ಕಷಾಯ/ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಗುಲಾಬಿ: ಕಬ್ಬಿಣದಕೊರತೆಯಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಹತೋಟಿ ಮಾಡಲು ಬಯೋ-20 ಅಥವಾ ಮಲ್ಟಿಫ್ಲೆಕ್ಸ್‌ನ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಹಾಗೂ ಮೊಗ್ಗು ತಿನ್ನುವಕೀಟಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 2 ಎಂ.ಎಲ್ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ (500 ಮೀ. ಲೀ ಪ್ರತಿಎಕರೆಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ಕಪ್ಪು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, 1 ಎಂ.ಎಲ್ ಪ್ರೋಪಿಕ್ಲೋನೋಜೀಲ್ (200 ಮೀ. ಲೀ ಪ್ರತಿಎಕರೆಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕಂಡುಬಂದರೆ, ಕಾರ್ಬಂಡೈಜೀಮ್‌ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿತುಕ್ಕುರೋಗಕಂಡುಬಂದರೆ, ಕಾರ್ಬಕ್ಸಿನ್ (0.5 ಮೀ. ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್) ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳ (ಕೊಟ್ಟಿಗೆ) ದ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು:

- ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ಉದ್ದವಾದ ಭಾಗ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಸಾಕಷ್ಟು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯೊಳಗೆ ಬೀಳುವಂತಿರಬೇಕು.ಇದು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ಒಳಗಿನ ನೆಲ ಒಣಗಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಸ್ಥಳ, ಎತ್ತರವಾದ, ಸಮತಟ್ಟಾದ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿರಬೇಕು. ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ, ನಿರುಪಯುಕ್ತವಾದ ನೀರು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ನಿಲ್ಲದೆ ಹರಿದು ಹೋಗುವಂತಿರಬೇಕು.
- ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೊರೆಯುವಂತ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಒಂದು ಹಸುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಸುಮಾರು 30-40 ಲೀ ನೀರು ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ (ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ 4 ಲೀ. ನೀರು)

ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ,

ಬೆಂಗಳೂರು