



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಿಜಾಪುರ

E-mail : bijapuragromet@rediffmail.com
ದೂರವಾಣಿ: 08352 : 209624

Website : <http://www.agrometbijapur.org>
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08352-230594

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ದಿನಾಂಕ : 07-08-2018

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 31/07/2018 ರಿಂದ 06/08/2018 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿಯ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	3.2 ಮಿ.ಮೀ.	ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ 83 ರಿಂದ 90
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ	6 ದಿಂದ 8 ಆಕ್ಟಾ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ 48 ರಿಂದ 74
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ	27.5 ⁰ ಸೆ ದಿಂದ 29.5 ⁰ ಸೆ	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ	ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ 16.0 ದಿಂದ 24.0 ಕಿ. ಮೀ.
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ	20.5 ⁰ ಸೆ. ದಿಂದ 21.6 ⁰ ಸೆ		

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ, ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
	ಆಗಸ್ಟ್ 08	ಆಗಸ್ಟ್ 09	ಆಗಸ್ಟ್ 10	ಆಗಸ್ಟ್ 11	ಆಗಸ್ಟ್ 12
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	0	0
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	29	29	31	31	31
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	20	20	21	21	21
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	7	6	6	6	7
ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	85	85	90	91	90
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	70	70	69	69	67
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂ.)	20	15	15	15	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	240	250	250	260	260

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 29.0 ರಿಂದ 31.0⁰ ಸೆ, ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 20.0 ರಿಂದ 21.0⁰ ಸೆ, ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ 85 ರಿಂದ 91, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ 67 ರಿಂದ 70 ವರೆಗೆ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

- **ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ :** ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಒಂದೆರಡು ಕಡೆ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಹಾಗೂ ಉಸಕು ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ , ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಔಡಲ, ದೇಶಿಹತ್ತಿ, ಹುರುಳಿ, ಸಾವಿ/ನವಣಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ + ಔಡಲ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಮಧ್ಯಮ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು, ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಉಸಕು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ದೇಶಿ ಹತ್ತಿ ಅಥವಾ ಮುಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡದೇ, ಚೌಕು ಮಡಿ ಅಥವಾ ಹರಿ ಮತ್ತು ಬೋದುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ, ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯ ನೀರನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಅರೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್ + ಪಿಎಸ್‌ಬಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ರೈರೋಬಿಯಮ್ + ಪಿಎಸ್‌ಬಿಯಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು.
- ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಕ್ಯಾಪ್ಸಾನ್ ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 1 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ೪ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮುಂದೆ ತಗುಲಬಹುದಾದ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ :

- ಇಳುಕಲಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿರುವ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು.
- ಈ ಒಳಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ, 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳ ಸಸಿಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಸಸಿಗಳು ದಟ್ಟವಾಗಿದ್ದ ಕಡೆ, ಅಶಕ್ತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ತೆಗೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯ ತೇವಾಂಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಹುಡಿ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು, ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಹರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಬೇಕು, ಕಳೆಗಳ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬೇಕು, ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.
- ಹೊಲದ ಬದುವು ಮತ್ತು ನೀರು ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯಬೇಕೆಂದಿರುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಇಳುಕಲಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ರೆಂಟಿ ಹೊಡೆದು ಇಡುವುದರಿಂದ ನೀರು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುವುದು.

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ :

- ಎಲ್ಲ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ , ಚಿಪ್ಪೆ ಬೇನೆಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಎಂಟರೋಟಾಕ್ಲೀಮಿಯಾ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಕಿಸಬೇಕು.
- ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಹಾಲು ಕೊಡುವ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪಶು ಆಹಾರ + ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಗೆ 50 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಲವಣಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಕೊಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ದನ ಕರುಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವು ಹಾಗೂ ಒಣ ಮೇವುಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	<ul style="list-style-type: none"> • ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜವನ್ನು 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5.0 ಗ್ರಾಂ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಔಷಧಿಯಿಂದ ಹಾಗೂ 40 ಗ್ರಾಂ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಬೆಳೆಗೆ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಬರ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಬರುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 25 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದು.
ಹೆಸರು	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಬೂದುರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 1 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ➤ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಮಿ. ಲೀ.. ಫೆನವಲರರೇಟ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲಿನಾಲಫಾಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ತೊಗರಿ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ, ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆದು, ಡಿವಿಪಿ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ➤ 50 ದಿವಸದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಕುಡಿ ಚಿವುಟಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಟೊಂಗೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿ, ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿ ಹಿಡಿದು, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
ಗೋವಿನ ಜೋಳ	<ul style="list-style-type: none"> • ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ಕಾರ್ಬೋಪ್ರಾನ್ ಪ್ರತಿಶತ 3 ರ ಹರಳನ್ನು ಎಲೆಯ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. • ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೊರೋಜೆನ್ 0.2 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಫ್ಯುರಡಾನ್ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
ಹತ್ತಿ/ತೊಗರಿ/ತೇಂಗಾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಥೈಮಿಥೋಕ್ಲಿಕ್ಯಾಮ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತರಿಸಲು/ಪ್ರಕಟಿಸಲು/ಪ್ರಚಾರಪಡಿಸಲು ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ (1) ವರದಿಗಾರರು, ಸಂಯುಕ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕನ್ನಡಪ್ರಭ, ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರಜಾ ವಾಣಿ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ, ಗದಗ. (2) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗದಗ (3) ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಗದಗ (4) E-TV ಕನ್ನಡ, ಅನ್ನದಾತಾ, ಹೈದರಾಬಾದ (5) ಭಾರತ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು/ಪೂನಾ

ಸಂಪರ್ಕ ಅಧಿಕಾರಿ
 ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ,
 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಿಜಾಪುರ