



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ

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

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

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ದಿನಾಂಕ : 16-10-2020

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 10/10/2020 ರಿಂದ 16/10/2020 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿಯ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	81.7 ಮಿ.ಮೀ.	ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ಧತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ 79 ರಿಂದ 93
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ	25.9 ಸೆ ದಿಂದ 32.3 ⁰ ಸೆ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ಧತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ 75 ರಿಂದ 91
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ	20.4 ⁰ ಸೆ. ದಿಂದ 21.8 ⁰ ಸೆ	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ	ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ 0.0 ದಿಂದ 16.0 ಕಿ. ಮೀ.
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ	3 ದಿಂದ 8 ಆಕ್ಟಾ		

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

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 17	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 18	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 19	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 20	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 21
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	6	7
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	28	29	29	28	28
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	20	21	21	21	19
ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ಧತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	83	83	84	84	84
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ಧತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	75	75	76	76	76
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂ.)	7	6	7	7	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	225	238	248	248	248
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	7	7	7	7	7

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಭಾಗಶಃದಿಂದ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು, ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 28.0 ರಿಂದ 29.0⁰ ಸೆ, ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 19.0 ರಿಂದ 21.0⁰ ಸೆ, ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ಧತೆ ಪ್ರತಿಶತ 83 ರಿಂದ 84, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ಧತೆ ಪ್ರತಿಶತ 75 ರಿಂದ 76 ವರೆಗೆ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃದಿಂದ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು, ಹಲವೆಡೆ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಕೈಕೊಳ್ಳಬಾರದು .

ಬೆಳೆ ಕಟಾವು : ಸಜ್ಜೆ, ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಗೋವಿನ ಜೋಳ ಕಟಾವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಕೈಕೊಳ್ಳಬಾರದು .

ಕಳೆದ 4-5 ದಿನಗಳಿಂದ ಮೋಡ ಕವಿದ ಹಾಗೂ ಬಹುತೇಕ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಆದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯ ತೇವಾಂಶ ಅವಶ್ಯಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಠಿತವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಕಾರಣ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿಯ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯ ತೇವಾಂಶ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದಾಗ ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ ಡಿಎಪಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಳೆ ನಿಂತೊಡನೇ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 2 ರ ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ ಡಿಎಪಿ ಗೊಬ್ಬರದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಹಿಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ : ಕಳೆದ ವಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲವೆಡೆ ಹಸಿ ಮಳೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಲವೆಡೆ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹಸಿ ಬಂದೊಡನೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಮಧ್ಯಮ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ + ಕಡಲೆ (2:1 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ) ಕುಸುಬೆ + ಕಡಲೆ (2:4 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

- **ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ :**
- ಹೊಲದ ಬದುವು ಮತ್ತು ನೀರು ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

<p>ಗೋವಿನ ಜೋಳ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ರೈನಾಕ್ಸಿಫೆರ 2.0 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ಟನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪೈನೋಟಾರನ್ 4.0 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ತೆನೆ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗೆ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.
<p>➤ ಕಡಲೆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜವನ್ನು, ಪ್ರತಿ ಶೇ. 2 ರ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (30 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ) 30 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ 7 ತಾಸು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ನಂತರ ಎಕರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬೀಜಕ್ಕೆ 500 ಗ್ರಾಂ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಹಾಗೂ 500 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಒಡೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣ, ಬೆಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮವಾಗಿ, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪ್ರತಿಶತ 25 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕದ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದು. ➤ ಕಡಲೆ ಬಿತ್ತುವಾಗ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 100 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಜೋಳದ ಬೀಜವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಜೋಳದ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಕುಳಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಸರೆಯಾಗಿ, ಕಾಯಿಕೊರಕ ಕೀಟದ ಕೀಡಗಳು ಕಾಣುವಂತಾಗಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಿವುದು.
<p>➤ ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜವನ್ನು, ಪ್ರತಿ 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 8 ತಾಸುಗಳವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ 3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 200 ಅರ್ಯೋಲ್ಪುರಿಲ್ಲಂ + 6 ಗ್ರಾಂ ಗಂಧಕ + 6 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಯಾಪ್ಸಾನ್ ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಜಿಮ್ ಅಥವಾ 12 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಸುಧಾರಿಸಿ, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಗುಲಬಹುದಾದ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.
<p>➤ ಸೂರ್ಯಕಾಂತ್ರಿ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜವನ್ನು, ಪ್ರತಿ 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 6 ತಾಸುಗಳವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಮತ್ತು 40 ಗ್ರಾಂ ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್ ಲೇಪಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಒಡೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣ, ಬೆಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮವಾಗಿ, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುವುದು.
<p>➤ ಈರುಳ್ಳಿ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಥೈಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತುದಿ ಸುಡುವ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಬೋರಾನ್ + 2.0 ಗ್ರಾಂ ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಲೋನೋಜೋಲ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಪ್ಸಾನ್ ಮಿಶ್ರಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮತ್ತು 0.2 ಗ್ರಾಂ ಥೈಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೇರುಕೊಳೆ ರೋಗದಿಂದಾಗಿ ಸಸಿಗಳು ಸಾಯುವುದು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೆಟಾಕ್ಸ್ + 0.5 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೈಸಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕೈಪಂಪಿನ ನೋರ್ಯುಲ್ಪನ್ನು ಸಡಿಲು ಮಾಡಿ ಬಾಧಿತ ಸಸಿಗಳ ಬೇರುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಸುರಿಯಬೇಕು.
<p>ಶೇಂಗಾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಶತ 2 ರ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
<p>➤ ಹತ್ತಿ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಡೈಥೇನ್-ಎಮ್-45, ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಲೋನೋಜೋಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಎಶಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ➤ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಹೋವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 4-5 ಮಿ.ಲೀ. ಶೇ 5 ಬೇವಿನ ಮೂಲದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪೊಫೆನೋಫಾಸ್ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಥೈಯೋಡಿಕ್ಯಾರ್ಬ್ ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಇಂಡಾಕ್ಸಾರ್ಬ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. 100 ದಿನದ ಬೆಳೆ ಆದಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಸೈಪರಮಿಥ್ರಿನ್ ಅಥವಾ ಡೆಕಾಮಿಥ್ರಿನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

<p>ತೋಗರಿ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ➤ ಬೆಳೆಗಿಂತ ಎತ್ತರವಿರುವ ಕವಲೊಡೆದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು. ಇದರ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಕೀಡಗಳು ಕಾಣಿಸಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸಹಾಯವಾಗುವದು. ಒಂದು ಎಕರೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ 4-5 ಪತಂಗ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು, ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ಸಾಯುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಬಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ 10 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪತಂಗಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಗಿಡದಲ್ಲಿ ಎರಡು ತತ್ತಿ ಅಥವಾ ಕೇಡಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತತ್ತಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತತ್ತಿನಾಶಗಳಾದ 0.75 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮೋಲ್ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರೊಫಿನೋಫಾಸ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು, ಗಿಡವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಳುಗಾಡಿಸಿ, ನೆಲಕ್ಕೆ ಬಿದ್ದ ಕೀಡಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಬೇಕು, ಕಿಡದಲ್ಲಿರುವ ಬಲಿತ ಕೀಡಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಆರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಕೊಲ್ಲಬೇಕು. ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿಶತ 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಶತ 0.5 ರ ಮೆಣಸಿನ ಪುಡಿಯ ಕಷಾಯ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಶತ 0.25 ರ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.75 ಮಿ.ಲೀ. ಎನ್ ಪಿವಿ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ (100 ಎಲ್ಇ) + 100 ಗ್ರಾಂ ನೀಲಿಪುಡಿ + 500 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ನಾಲ್ಕನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ ಅಥವಾ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಫೈರಿಫಾಸ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಒಂದೇ ಕೀಟನಾಶವನ್ನು ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕೈಪಂಪುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ➤ ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ಬಾಧಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕೋಫಾಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
<p>➤ ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ</p>	<p>➤ ಮುಟ್ಟುರು ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೀಕೋಫಾಲ್ + 0.25 ಗ್ರಾಂ ಏಸಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ + 4 ಗ್ರಾಂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಸಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p>

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ :

- ಎಲ್ಲ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ , ಚಿಪ್ಪೆ ಬೇನೆಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಎಂಟರೊಟಾಕ್ಲೀಮಿಯಾ 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.

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, ಹೈದರಾಬಾದ್ (5) ಭಾರತ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು/ಸೂನಾ

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