



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ  
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಿಜಾಪುರ

E-mail : [bijapuragromet@rediffmail.com](mailto:bijapuragromet@rediffmail.com)  
ದೂರವಾಣಿ: 08352 : 209624

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

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ದಿನಾಂಕ : 25-09-2018

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 18/09/2018 ರಿಂದ 24/09/2018 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿಯ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

|                 |   |                            |                                     |
|-----------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ     | 134.6 ಮಿ.ಮೀ.                                    | ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ    | ಪ್ರತಿಶತ 83 ರಿಂದ 90                  |
| ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ     | 3 ದಿಂದ 8 ಆಕ್ಟಾ                                  | ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ | ಪ್ರತಿಶತ 29 ರಿಂದ 96                  |
| ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ   | 27.6 <sup>0</sup> ಸೆ ದಿಂದ 32.0 <sup>0</sup> ಸೆ  | ಗಾಳಿಯ ವೇಗ                  | ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ 00.0 ದಿಂದ 12.0 ಕಿ. ಮೀ. |
| ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ | 19.4 <sup>0</sup> ಸೆ. ದಿಂದ 20.5 <sup>0</sup> ಸೆ |                            |                                     |

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

| ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು                      | ದಿನಾಂಕ        |               |               |               |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 26 | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 27 | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28 | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 29 | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 30 |
| ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)                | 30            | 20            | 30            | 15            | 5             |
| ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ( <sup>0</sup> ಸೆ)    | 31            | 31            | 30            | 30            | 30            |
| ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ( <sup>0</sup> ಸೆ)) | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            |
| ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)         | 82            | 81            | 87            | 89            | 83            |
| ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)      | 41            | 47            | 46            | 51            | 55            |
| ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ ( ಆಕ್ಟಾ)                | 8             | 8             | 10            | 10            | 8             |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)               | 300           | 245           | 270           | 350           | 300           |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂ.)              | 7             | 6             | 7             | 7             | 6             |

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲವೆಡೆ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 30.0 ರಿಂದ 31.0<sup>0</sup> ಸೆ, ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ 20.0<sup>0</sup> ಸೆ, ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ 81 ರಿಂದ 89, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ 41 ರಿಂದ 55 ವರೆಗೆ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ.

**ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳ**

**ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ :** ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲವೆಡೆ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಸಿಂಪರಣಾ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅಂಟು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- **ಬಿತ್ತನೆ :** ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಂದು ಕೆಲವೆಡೆ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹಸಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ + ಕಡಲೆ (2:1 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ) ಕುಸುಬೆ + ಕಡಲೆ (2:4 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
  - ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಆಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯನ್ನು 135 ಸೆ.ಮೀ ಹಾಗೂ ಜೋಳವನ್ನು 60 ಸೆ. ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
  - ಕಡಲೆ ಬಿತ್ತವಾಗ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ೧೦೦ ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಬಂಕಣ ಜೋಳದ ಬೀಜ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಜೋಳದ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಆಸರೆಯಾಗಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಕೀಟದ ಕೀಡಗಳು ಕಾಣುವಂತಾಗಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಹಾಯವಾಗುವುದು.
  - ಮುಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ಆಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ, ಹಿರಗಾರಿ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಜಮೀನಿನ ಸ್ವಲ್ಪ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬೇಕು. ಬದುವುಗಳ ಮೇಲೆ ಗಿನಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ :**

- ಇಳುಕಲಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿರುವ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು.
- ಹೊಲದ ಬದುವು ಮತ್ತು ನೀರು ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಳೆಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಬೇಕು. ಸಸಿಗಳು ದಟ್ಟವಾಗಿದ್ದ ಕಡೆ, ಅಶಕ್ತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತಬೇಕು. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.

**ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ :**

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

|   |  |
|---|--|
| <p>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ<br/>ಬೀಜೋಪಚಾರ</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 ಅಜೋಸ್ಪಿರಲಮ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಬೆಳೆಗೆ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಬರ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಬರುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 25 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದು.</li> </ul>   |
| <p>ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ<br/>ಕಠಿಣಗೊಳಿಸುವುದು,<br/>ಬೀಜೋಪಚಾರ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು, 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು 3 ಮಿ.ಲೀ. ಎಂಡೋಸಲ್ಫಾನ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ, ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸುಳಿ ನೋಣದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದು. ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಲಮ್ (7.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 500 ಗ್ರಾಂ. ) + ಪಿಎಸ್‌ಬಿ ಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ 4 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಗುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮುಂದೆ ತಗುಲಬಹುದಾದ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು</li> <li>➤ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಬಿಚ್ಚಿ -44 ತಳಿಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>   |
| <p>ಕಡಲೆ<br/>ಕಠಿಣಗೊಳಿಸುವುದು,<br/>ಬೀಜೋಪಚಾರ</p>        | <p>ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬೀಜವನ್ನು ಶೇ 2 ರ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (30 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ 1.5 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ) 30 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ 7 ಗಂಟೆ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಬೀಜವನ್ನು ಕಠಿಣಗೊಳಿಸಿ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬೀಜಕ್ಕೆ 500 ಗ್ರಾಂ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ 500 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಬೆಳೆಗೆ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಬರ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಬರುವುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 25 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದು.</p>  |
| <p>ತೊಗರಿ</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ, ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆದು, ಡಿಎಪಿ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.</li> <li>➤ 50 ದಿವಸದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಕುಡಿ ಚಿವುಟಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಟೊಂಗೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿ, ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿ ಹಿಡಿದು, ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.</li> <li>➤ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಹಕ್ಕಿಗಳು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಆಸರೆಯಾಗುವಂತೆ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕವಲೊಡೆದ ಬೆಳೆಗಿಂತ ಎತ್ತರವಿರುವ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಟೊಂಗೆಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ಗಿಡದಲ್ಲಿರುವ ತೊಗರಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಕೀಟದ ಕೀಡೆಗಳು ಕಾಣುವಂತಾಗಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಹಾಯವಾಗುವುದು.</li> <li>• ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4-5 ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ, ಪ್ರತಿ ಬಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪತಂಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹೂವಾಡುವ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಎರಡು ತತ್ತಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಕೀಡೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</li> <li>• ಪ್ರತಿಶತ 25-50 ಹೂವಾಡುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ತತ್ತಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ತತ್ತಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಮಿಥೊಮಿಲ್ 40 ಎಸ್‌ಪಿ, 0.75 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ., 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಕೀಡೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇದ್ದರೆ, ಗಿಡಗಳನ್ನು ಜಾಡಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಬಿದ್ದ ಕೀಡೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಸಾಯಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಕೀಡೆಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಆರಿಸಿ ತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಪಾಯ ಅಥವಾ ಶೇ. 0.5 ರ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ</li> </ul> </li> </ul> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | <p>ಕಷಾಯ ಅಥವಾ ಶೇ. 0.25 ರ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಕಷಾಯ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಲಭ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಬೀಜ ಮೂಲದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ.ಲೀ. ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಎನ್.ಪಿ.ವಿ. ನಂಜಾಣುವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ 100 ಎಲ್. ಇ ಯಂತೆ ಅಂದರೆ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ 0.75 ಮಿ.ಲೀ. ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೀಮಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ 100 ಗ್ರಾಂ ನೀಲಿ ಪುಡಿ ಮತ್ತು 500 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಅಥವಾ ಸಾಯಂಕಾಲ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>• ನಾಲ್ಕನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೊನೊಕ್ಲೋಟೋಫಾಸ್ ಅಥವಾ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಪೈರಿಫಾಸ್ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಒಂದೇ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪದೇ ಪದೇ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು</li> <li>• ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸಬೇಕು</li> <li>• ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ಅಥವಾ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಚಾಲಿತ ಪಂಪುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ಕೇವಲ, ಕೈಪಂಪುಗಳನ್ನು ( ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ) ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು.</li> </ul> <p>➤ ಫೈಟೋಪ್ಲಿರಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಗ್ರಾಂ. ರಿಡೋಮಿಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p> <p>➤ ಸೊರಗು ರೋಗ ಹಾಗೂ ಬಂಜೆರೋಗದಿಂದ ಬಾಧಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಮತ್ತು 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡಿಕೋಫಾಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p> |
| ಹತ್ತಿ                    | ➤ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲಿಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಥೈಮಿಥೋಕ್ಸಿಕ್ಯಾಮ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.   |
| ಈರುಳ್ಳಿ, ಹಶಿಮೆಣಸು, ಶೇಂಗಾ | ➤ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಫೆನ್ಲಲ್ಡರೇಟ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು  |
| ಶೇಂಗಾ                    | ➤ ಎಲೆ ಸುರಳಿ ಪೂಚಿ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 0.೨ ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಪೆಕ್ಟೀನ ಬೆಂಜೋಯೇಟ ೫ ಎಸ್ ಜಿ ಅಥವಾ ೨.೦ ಎಂ ಎಲ್ ಕ್ಲಿನಾಲಪಾಸ್ ೨೫ ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.   |
| ಹಸಿ ಮೆಣಸು                | ➤ ಎಲೆ ಮುಟ್ಟುರು ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರೈಡ ಅಥವಾ 11 ಮಿ.ಲೀ ಥೈಯಾಮೆಥಾಕ್ಯಾಮ 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