



ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಾಂಕ: ೨೦-೦೨-೨೦೧೮



ಕಳೆದ ೪ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ.

**ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೭ ರಂದು**, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು, ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಂಸನೀಯವಾಗಿ , ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು. ಕರಾವಳಿಯ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

**ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೮ ರಂದು**, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

**ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೯ ರಂದು**, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

**ಫೆಬ್ರವರಿ ೨೦ ರಂದು**, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

**ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ:** ೧೭ .೦೨.೨೦೧೮ ರಂದು **ಬೀದರ್** ನಲ್ಲಿ ೧೨.೬ ಡಿ.ಸೆ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

**ರಾಜ್ಯದ ಮಳೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ:**

೨೦-೦೨-೨೦೧೮ - ೨೫-೦೨-೨೦೧೮: ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣ ಹವೆ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

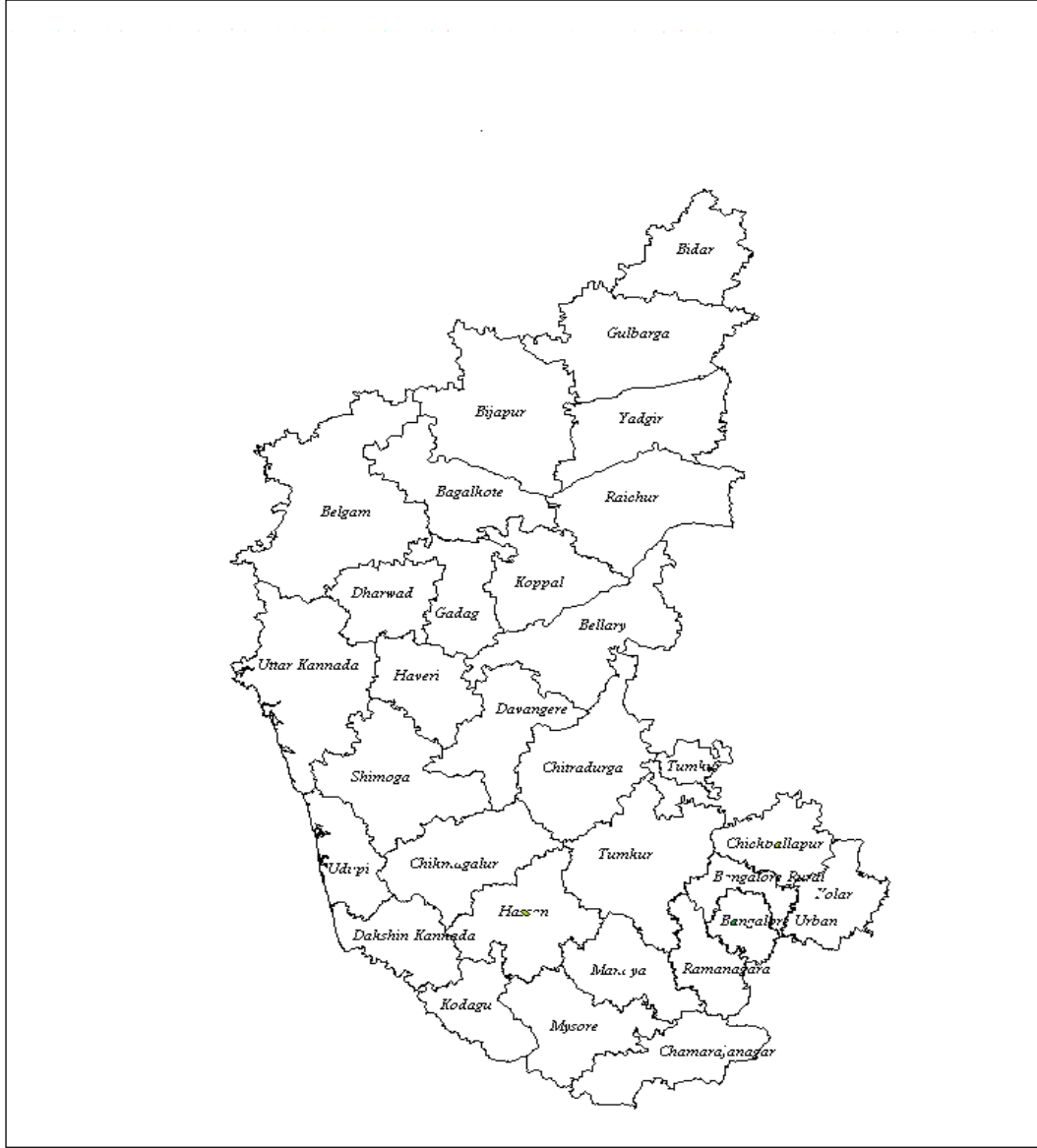
**ಹೊರನೋಟ:** ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ.

**ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

೨೦-೦೨-೨೦೧೮ - ೨೫-೦೨-೨೦೧೮: ಇಲ್ಲ.

## ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ :

೨೦-೦೨-೨೦೧೮ — ೨೫-೦೨-೨೦೧೮



LEGEND IN Cms:



>25  
2.5-6.4  
No Rain



12.5-25  
0.5-2.4



6.5-12.4  
0.1-0.4

## ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

### ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಾರದ ವಲಯಗಳು

#### ಈಶಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

#### ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಜಿಲ್ಲೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
		ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದು, ಇದರ ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ೦.೫ ಗ್ರಾಂ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಉದ್ದು,ಹೆಸರು ,ಸೋಯಾಅವರೇ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ	ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಬುರಬುರಿ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೧೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಔಡಲ ಅಥವಾ ಹೊಂಗ್ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ಹೊಸದಾಗಿ ನಾಟಿ	ಕಬ್ಬು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ರೈತರು ತಪ್ಪದೆ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಯಾದ ಕೋ-೮೬೦೩೨ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಬೋನ್ಡಿಯೋಮ್ ೪೦ ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರೋಪಿರಿಫೋಸ್ ೪೦ ಮಿಲಿ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯ ೪೦ ಗ್ರಾಂ ಇವುಗಳನ್ನು ೧೦೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ೧೦ ನಿಮಿಷ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು ರಿಂದ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕೆಂಪು ಕೂಳಿ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಗೆಡ್ಡಲಿನ್ಸ್ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ದಲ್ಲಿ ೪ ಕೆಜಿ ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್ ಮತ್ತು ೪ ಕೆಜಿ ರಂಜಕ್ ಕರಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆರೆಸಿ ೨ ರಿಂದ ೩ ವಾರ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕ್ ಬೇಕು.
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಚಿಗುರಲೆ /ತೆನೆಬಿಡುವ	ಜೋಳದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ತಪ್ಪದೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. . ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಹುಳು ಕಂಡು ಬಂದ ಕಾರಣ ರೈತರು ೨ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ಶೇಕಡಾ ೫೦ ಅಥವಾ ೨ ಮಿಲಿ ಮ್ಯಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಶೇಕಡಾ ೫೦ ತೆನೆಗಳು ಹೊರಬಂದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕುಸುಬೆ	ಹೂವು ಬಿಡುವ / ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಹಳಕಡೆ ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೇನಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು.ರೈತರು ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ೦.೫ ಗ್ರಾಂ ಇಮಿಡಾಕ್ಲಿಪ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ	ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕೋಳಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
ಮಾವು	ಹೂವಾಡುವ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದು, ಇದರ ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ೦.೫ ಗ್ರಾಂ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

#### ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

**ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ / ಕಲಬುರ್ಗಿ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆ / ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ:**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ	ಬಿತ್ತನೆ	ನೀರವಾರಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು
ತೋಗರಿ	---	ತೋಗರಿ ಬೆಳೆ ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದಾಗಿ, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿಯ ಕೋಶವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಬಹಳಷ್ಟು ಕೀಟ ಪೀಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲ ಮಾಡಬಹುದು.
ಕಡಲೆ/ ಗೋದಿ/ ಜೋಳ/ ಕುಸುಬೆ	ಮಾಗುವ	ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು
ಬದನೆ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ	ಬದನೆಕಾಯಿ ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 15 ದಿವಸಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2-3 ಸಾರಿ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ಶೇ. 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮಾವು	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆ ಕಾಯಿಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದು, ರೈತರು ನೀರಿನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನುಸಾರ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು. ಸಂದಿಗ್ಧಹಂತಗಳಾದ ಸಾಸಿವೆ ಹಂತ, ಗೋಟ್ಟಿ ಹಂತ ಮತ್ತು ಮಾಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು
ಕೂಳೆ ಕಬ್ಬು	--	ಕೂಳೆ ಕಬ್ಬಿಗೆ 40 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು 24 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಒದಗಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀರುಣಿಸಿದ ನಂತರ ಕೊಡಿ. ಸತುವು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಶೇ. 0.25 ದ್ರಾವಣ + ಶೇ. 0.5 ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣ + ಶೇ. 1 ರ ಯೂರಿಯಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 5-6 ಸಲ ಸಿಂಪಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. + ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

**ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ**

**ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ/ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ :**

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಯು ಕಾಳು ತುಂಬುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು. ಈ ಹಂತವು ಸಂವೇದನಾ ಶೀಲವಾಗಿದ್ದು. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು</li> </ul>
ಕಬ್ಬು	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ಕಬ್ಬಿನ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡಬೇಡಿರಿ,ಇದನ್ನು ರವದಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರದಿಂದ ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ,ಇದರಿಂದ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ</b></li> <li>ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಲುಬಿಟ್ಟು ಸಾಲಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಕಬ್ಬು ನಾಟಮಾಡಿದ 50, 65, 80 ಮತ್ತು 95ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೋದುಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಕುಂಟೆ ಹಾಯಿಸಬೇಕು ನಂತರ 120 ನೇದಿನಕ್ಕೆ ಸಾಲಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಏರಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೈಗಾ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 2,4-ಡಿ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು 1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ನ್ನು 500 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಶತ 20 ರ ಯೂರಿಯಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಳೆಯಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಕುಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಏರಿಸುವುದರಿಂದ, ಮರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗುವುದು.</li> <li>ಬೆಳೆಯು ಮರಿ ಒಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ತಪ್ಪದೇ 10 ದಿನಗಳಿಗೆಮ್ಮ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/ ಬದನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಠಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಠಾವು ಮಾಡಿ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು.</b></li> <li>ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ ಬಾದಿತ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ೫೦% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ ೨೧ಗ್ರಾಂ + ವೆಟಿಬಲ್ ಸಲ್ಫರ್ ೫೦% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ ೨೧ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>

ಲಿಂಬೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಂಟುರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗುರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 4 ಗ್ರಾಂ ರಿಡೋಮಿಲ್ ಗೋಲ್ಡ್ + 3 ಗ್ರಾಂ ಬೈಟಾಕ್ಸ್ + 5 ಗ್ರಾಂ ಹುರಿಮಂಜು ಕಲಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಗಂಜಿ/ಸರಿಯನ್ನು ಅಂಟುಸೋರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಲೇಪಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಟಾಕೊನರೋಲ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ 2-3 ಲೀಟರಿನಷ್ಟು ಸುರಿಯಬೇಕು.</li> <li>ಸುರಳಿಪೂಜೆ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆರೋಯೇಟ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ದ್ರಾಕ್ಷೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-3 ದಿನಗಳ ಹಿಂದೆ ಆದ ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆಯಿಂದ ಹಣ್ಣುಕೊಳೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 5 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೀಝಿಮ್ ಮತ್ತು 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋರೋಫಾಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ಮತ್ತು ಬೂದಿ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಲ ಆಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟೇಬಿನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಮೈಟ ನುಸಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋಫಾಲ್ ಅಥವಾ 0.75 ಮಿ.ಲೀ. ಸ್ಪೈರೊಮೆಸಿಫೇನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಮಿಲಿ ಬಗ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ + 5 ಮಿ.ಲೀ. ಮೀನಿನ ಎಕ್ಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ದಾಳಿಂಬೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ದಾಳಿಂಬೆಯ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗವಾರಿ ಕಜ್ಜಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ + 2 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮರುದಿವಸ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ಝಿಂಕ ಸಲ್ಫೇಟ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟೆ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರ್ಯಾಕ್ಸ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ಫೈಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ರಸ ಹೀರುವ ಪತಂಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಹೊಲದಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೊಹಕ ಬಳೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ಕೊಲ್ಲಬೇಕು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಡಿಡಿವಿಪಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಮೈಟ ನುಸಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋಫಾಲ್ ಅಥವಾ 0.75 ಮಿ.ಲೀ. ಸ್ಪೈರೊಮೆಸಿಫೇನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಮಾವು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಫೈಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>

### ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಯು ಕಾಳು ತುಂಬುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, ಈ ಹಂತವು ಸಂವೇದನಾ ಶೀಲವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು</li> </ul>
ಮಾವು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಫೈಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>

### ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

### ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ/ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ/ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಕುಸುಬೆ	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಫೈಮಿಥೋಕ್ಸಿಕ್ಯಾಂ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಎಶಿಫೇಟ ಅಥವಾ 1.25 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/ ಬದನೆ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಠಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಠಾವು ಮಾಡಿ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ ಬಾದಿತ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ 50% ಡಬ್ಬು ಪಿ 2 ಗ್ರಾಂ +ವೆಟೆಬಲ್ ಸಲ್ಫರ್ 50% ಡಬ್ಬು ಪಿ 2ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ದಾಳಿಂಬೆ	ದಾಳಿಂಬೆಯ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗವಾರಿ ಕಜ್ಜಿರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೈಸಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟೆ + 2 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮರುದಿವಸ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ಝಿಂಕ ಸಲ್ಫೇಟೆ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟೆ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರ್ಯಾಕ್ಸ್ + 1 ಗ್ರಾಂ.ಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ ಬೆರೆಸಿಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮಾವು	ಹೂವು ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗಿಹುಳು ಮತ್ತು ಬೂದುರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಹಾಗೂ

	3 ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನಡೈಜಿಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 15 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
ತೆಂಗು	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ತೋಟದಲ್ಲ/ ಪಕ್ಕದಲ್ಲ ತಿಪ್ಪೆಗುಂಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಘನ ಮೀಟರ್‌ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>✓ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲಾಕೆ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆಯುವುದು.</li> <li>✓ ರಂಧ್ರವನ್ನು ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಪೊರೇಟ್ 100 ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬುವುದು.</li> </ul>

### ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ

## ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ/ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ/ರಾಮನಗರ /ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ :

### ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

- ರೈತ ಬಾಂದವರು ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ. ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಎಣ್ಣೆಯ ಲೇಪನಮಾಡಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು (ಔಡಲ, ಅಗಸಿ, ಹೊಂಗೆ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ) ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 3 ರಿಂದ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 11 ರಿಂದ 12, ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ.9, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ.೮ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ.5 ರಿಂದ 6 ರಷ್ಟಿರಬೇಕು.ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕೆಡದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.
- **ಮಾವು :** ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಕಡೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು.
- ವಿಕೃತ ಹೂ ಗೊಂಚಲು ರೋಗವನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಲು, ರೋಗ ಬಂದ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೂ ಗೊಂಚಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಅನಂತರ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮರದ ಅಲ್ಲಾ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗಿಹುಳು ಮತ್ತು ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 4ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ (50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ) ಅಥವಾ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 200.ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಯೋಲೋಥ್ರಿನ್ (5 ಇಸಿ) ಜೊತೆಗೆ 3ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ (ಸಲ್ ಟಾಫ್ 80wp) ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- **ಜಾನುವಾರು:** ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಚಳಿಗಾಲಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.
- ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- **ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ:** ಚಳಿಗಾಲದಿಂದ ಮರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೃತಕ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಬಹುದು. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕಾ ಕೊಠಡಿಯ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ಪರದೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಚಳಿ ಗಾಲಿಯು ಒಳಕ್ಕೆ ಬರದಂತೆ ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ.

### ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯ

## ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ/ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಚಾಮರಾಜ ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ/ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಬದನೆ, ಟಮೋಟೋ, ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ	ಬೆಳವಣಿಗೆ	ಸೊರಗು ರೋಗ	ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ 1 ಎಕರೆಗೆ 20 ಕೆ ಜಿಯಂತೆ ಜ್ಲೀಜಿಂಗ್‌ಪೌಡರ್ ಅನ್ನು ಜಮೀನಿಗೆ ಎರಚುವುದು ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಸಿ.ಒ.ಸಿ 3 ಗ್ರಾಂ ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟೆಪೋಟೊಮೈಸಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಒಂದು ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಬದನೆ, ಟಮೋಟೋ,	ಐತ್ತುವ ಮುನ್ನ	ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಸುಡೋಮೋನಸ್ ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್ (5 ಗ್ರಾಂ/1ಲೀ ನೀರಿಗೆ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ				
<p>➤ ಬತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ ಸತುವಿನ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಬತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಎಕರೆಗೆ 8 ಕೆ.ಜಿ ಸತುವಿನ ಸರಬರಾಜನ್ನು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡದೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು.</p> <p>➤ ವಾತವರಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಬತ್ತದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಟತವಾಗುತ್ತದೆ, ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (40;20;20 ಎನ್,ಪಿ,ಕೆ/ಹೆಕ್ಟರ್) ಹಾಕಬೇಕು</p>				

**ದಕ್ಷಿಣ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ**

**ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ :**

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಬತ್ತ	ನಾಟಿ ಹಂತ	-	ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನ ಬತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಬ್ಯೂಟಾಕ್ಸೋಲ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಯನ್ನು 2 ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಹೆ.ಕೆ.ನಾಶಕವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 2-3 ದಿನದೊಳಗೆ ಹಾಕಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ಅಡಿಕೆ	ಹೂ/ಕಾಯಿ ಹಂತ	ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಹಿಡಿಮುಂಡೆಗಿ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 225 ಗ್ರಾಂ. ರಷ್ಟು ಸಮಾನ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಸುಳಿ ತಿಗಣೆ	10 ಗ್ರಾಂ ಪೊರೇಟ್ ಹರಳನ್ನು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ ಅದಕ್ಕೆ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿ ಸುಳಿಯ ಮಧ್ಯೆ ಇಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಪಾಸ್ 2 ಮಿ. ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
		ನುಸಿ	ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 5 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (20 ಮಿ.ಲಿ.) + ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ದ್ರಾವಣ (20 ಗ್ರಾಂ) + ಸೋಪಿನ ಪುಡಿ (5 ಗ್ರಾಂ) ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಹಿಂಗಾರು ಒಣಗು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್‌ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಅಡಿಕೆ ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಪಟ್ಟಿರೋಗ	ರೋಗದ ಭಾದೆ ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರ ಕೋಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಸ್ವಪ್ನೋಕ್ಸಿನ್ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ 20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.		
ತೆಂಗು	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ / ಕಟಾವು ಹಂತ	ನುಸಿ	ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 5 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (20 ಮಿ.ಲಿ.) + ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ದ್ರಾವಣ (20 ಗ್ರಾಂ) + ಸೋಪಿನ ಪುಡಿ (5 ಗ್ರಾಂ) ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಪೆಸ್‌ಟೋಷಿಯಾ)	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು 2 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಶೇ. 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ಮೆಟಾರ್ಜೆಸಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಲ @ 20 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬಿಪ್ಲರಿಯಾ ಬ್ಯಾಸಿಯಾನಾ @ 20 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಗೊನಿಯೋಜಿನ್ ನೆಪೆಂಟಿಡ್ @ ಒಂದು ಪೌಢ ಹುಳು ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಬಿಡಬೇಕು.
		ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾದಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
		ಆಣಬೆ ರೋಗ	ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.3ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಸಿನ್‌ನ್ನು 15-20 ಲೀ. ನಂತೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಾಕಬೇಕು ಅಥವಾ 1.5ರ ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಸಿನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೊಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನೊಲಿನ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ಶುಂಠಿ/ ಆರಿಸಿಣ	ಕಟಾವು ಹಂತ	-	ಬಲಿತ ಶುಂಠಿ/ ಆರಿಸಿಣವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತಕಾಲ
ಬಾಳೆ	-	ಸೀಗಟೋಕ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ 2-3ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಕ್ಲೋರೋಥಲಿನಿಲ್ @ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಶೇ. 0.2 ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್‌ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಸಿಮ್‌ಜೋಲಿನ್ 0.5 ಮಿ. ಲೀ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲು ಹಾಕಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಹುಸಿಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	5 ಮಿ. ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 5 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಾಂಡಕ್ಕೆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಒಂದು ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನ ಮೂಲಕ ಕೊಡಬೇಕು. (2-3 ಸೆಂ.ಮೀ.ಅಳ) ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 2.5 ಮಿ. ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ನಾಟಿ ಹಂತ	-	ಕಬ್ಬು ನಾಟಿಮಾಡಲು 8 -10 ತಿಂಗಳಿನ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಆರಿಸಿದ ರೋಗರಹಿತ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲಿ. ನೀರಿಗೆ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಜಿಮ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ



ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	-	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ೨.೫ ಮಿ. ಲೀ. ಕೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹೂ/ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಬೂದಿ ರೋಗ	ಹೂ ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ 3 ಗ್ರಾಂ ಗಂಧಕ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಡಿಮೇಫಾನ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆನ್‌ಡೆಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಟಾಕ್ಲೋನೋಜೋಲ್ 5 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದೇಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತಿಸಬೇಕು.
		ಚಿಟ್ಟು ರೋಗ (ಅಂಧ್ರಾಕ್ನೋಸ್)	ಶೇ. 1ರ ಬೋರ್ಡೋಮಿಶ್ರಣ ಇಲ್ಲವೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆನ್‌ಡೆಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥಿಲ್ ಥಿಯೋಫಿನೇಟ್ ಶೇ.70 ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಕೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು
		ಜಿಗಿ ಹುಳು	ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯನ್ 50.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

### ಉತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

### ಬೆಳೆಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ / ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯು ಮಾಗುವದರಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವದರಿಂದ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗೆ ಸಂದಗ್ಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ (ಕಾಳುಕಟ್ಟುವ) ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಕಡಲೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ನೀರಾವರಿ ಕಡಲೆಗೆ ನೀರಿನ ಸೌಕರ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಂದಿಗ್ಧ (ಕಾಳುಕಟ್ಟುವ) ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.</li> <li>ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದ ಕಡಲೆ ಕಠಾವಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ಕಟಾವು ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು, ತಾಪಮಾನ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಿರುವದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೆಳೆಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಳಬೇಕು.</li> </ul>
ಗೋಧಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣವನ್ನಾದರಿಸಿ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 8-10 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಗೋಧಿಬೆಳೆಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವದರಿಂದ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಹತ್ತಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಿಅರಳಿದ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಎಲೆ, ಅಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣವಾಗದಂತೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಮತ್ತು ದರ್ಜೆಯ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬೇರೆಡೆ ಇಟ್ಟು ನಂತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ಪಡೆಯಬಹುದು.</li> <li>ಈಗಾಗಲೇ ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಮತ್ತೆ ಚಿಗಿಯುವದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹತ್ತಿಗೆ ನೀರು ಬಿಡಬಾರದು.</li> <li>ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಕಡ್ಡಿಗೆಯನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟೊವೆಟರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಕಬ್ಬು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕಬ್ಬು ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡದೆ ಕುಳೆ ಬೆಳೆಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಹಾಕಿದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.</li> <li>ನೇವರಿ- ಪೆಬ್ಬುವರಿ ಬಿತ್ತನೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಟಿ-8014 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ-740 ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ತುಂಡುಗಳನ್ನು 25,000 to 35,000 ರೋಗರಹಿತ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಹೊಸದಾಗಿ ಕಬ್ಬು ನಾಟಿಮಾಡುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಜಿಂಕಸಲ್ಫೇಟ + 10 ಕೆಜಿ ಪೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ + 4 ಕೆಜಿ ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ + 1 ಕೆಜಿ ಬೋರಾನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ನಾಟಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು 100 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ + 100 ಎಂಎಲ್ ಕೋರಪಾಯರಿಪಾಸ್ + 100 ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 10 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಕಬ್ಬನ್ನು 120 cm ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡುವದರಿಂದ ಅಂತರಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲ ವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಹನಿನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.</li> </ul>
ಮಣತಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಯಿಹೊರಕದ ಭಾದೆ ಕಂಟುಬಂದಲ್ಲಿ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಥಿಯೋಡಿಕ್‌ಕಾರ್ಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ.</li> </ul>

<p><b>ಬದನೆ</b></p>	<p>ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಬೂದುರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 3 ಗ್ರಾಂ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.</li> </ul>
<p><b>ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಕರು ಹಾಗೂ ಗರ್ಭಿಣಿ ಹಸು ಎಮ್ಮೆಗಳಿಗೆ ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಪಶುವೈದ್ಯರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅವು ಕೊಡುವ ಹಾಲಿನ ಆದಾರದ ಮೇಲೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೋಡಬೇಕು.</li> <li>• ನೆರಳಿಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯಿಸುತ್ತ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದರೆ ಇದರ ಕೀಟ/ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.</li> <li>• ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು.</li> </ul>

## ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶ

### ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ: ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಮುಂದಿನ ವಾರದಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಶುಭ್ರ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇಲ್ಲ.

- ಅಹಿಕ್, ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕಲಮೆಣಸು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ/ ಹಸಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು. ತೆಂಗಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಏಕರ 60 ಲಿಂದ 70 ಅಂಚರ್ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.

### ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶವಿದ್ದು ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಗಲನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗದ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, ಗದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೇ ಬಿಡಬೇಡಿ ಮೂಲ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಇದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗೆ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಭಾದೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದು.

### ಅಹಿಕ್

- ಈ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಜಲ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ, ಅಹಿಕ್ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಜಲ ಗಾಳಿಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಇಂತಹ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮುಂಜಾಗೃತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ತೋಟಕ್ಕೆ ನೀರು ಕೊಡಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀರನ್ನು ಕೊಡುವ ಮುನ್ನ ಒಂದು ಅಹಿಕ್ ಲಡಕ್ಕೆ 100 ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 100 ಗ್ರಾಂ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. ಕೊಡಬೇಕು.
- ಅಹಿಕ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಹುಳುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ಲೋರಿಪಿರೀಡ್ ( 2 ಮಿ.ಲಿ./ ಅಂಚರ್) ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮರದ ಬುಡವು ತೊಯ್ಯುವಂತೆ ಸುಲಿಯಬೇಕು.

### ತೆಂಗು

- ತೆಂಗಿಗೆ ನುಶಿ ಪಿಂಡಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 5 ಗ್ರಾಂ/ ಅಂಚರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ( 20 ಮಿ.ಲಿ.) + ಬೆಚ್ಚುಣ್ಣು ದ್ರಾವಣ ( 20 ಗ್ರಾಂ) + ಸೋಪಿನ ಪುಡಿ ( 5 ಗ್ರಾಂ) ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಅಂಚರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

### ಮಾವು

- ಮಾವು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಸಮಯವಿದ್ದು ಮುಂಜಾಗೃತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜಲ ಹುಳುವಿನ ಹಾಗೂ ಬೂಧಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೊನೊಕ್ರೋಟೋಫಾನ್ ( 2 ಮಿ.ಲಿ./ ಅಂಚರ್) ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋಲಿಲ್ ( 4 ಗ್ರಾಂ/ ಅಂಚರ್) ಜೊತೆಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಪುಡಿಯನ್ನು ( 3 ಗ್ರಾಂ/ ಅಂಚರ್) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ.

### ಮೆಣಸು

- ಕಾಳು ಮೆಣಸು ಸೊರಗು ರೋಗ : ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. (2 ಅಂಚರ್ ದ್ರಾವಣ) ಹಾಗೂ ಬುಡಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.3 ರ ತಾವುದ ಅಕ್ರಿಕ್ಯೋರಿಯಡನ್ನು ಬಳಸಿ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸುಲಿಯಬೇಕು (3 ಲಿಂದ 4 ಏ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ಶೇ. 0.4 ರ ಮೊಟ್ಯಾಷಿಯಮ್ ಫಾಸ್‌ಫೋನೇಟ್ (ಅಕೋಮಿನ್) ಅನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸುಲಿಯಬೇಕು. (3 ಲಿಂದ 4 ಅಂಚರ್).

## ಕೊಡ್ಡೆ

- ಕಪ್ಪು ಕಾಯಿ ರೋಗ / ಕಾಯಿ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ 1 % ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ರೋಗಬಾಧಿತ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೊಯ್ದು ನಾಶ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

## ಕರಾವಳಿ ವಲಯ

## ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ / ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ :

ಬೆಳೆ	ಸೂಕ್ತ ಹವಾಮಾನ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಮಾವು (ಜಿಗಿಹುಳು)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಹೆಚ್ಚಿದ ವಾತಾವರಣದ ಉಷ್ಣಾಂಶ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜಿಗಿ ಹುಳು ಬೆಣೆ ಆಕಾರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪರೆಗಳು ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಹೂಗಳು ಹುದುರುತ್ತವೆ. ಹೂಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಅಥವಾ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ೪ ಗ್ರಾಂ, ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಸಿ ಅಥವಾ ೨ ಮಿ.ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ೫೦ ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ ೦.೨೫ ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಬದನೆ (ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಕೋರಕ ಹುಳು)	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ೧೨ ರಂತೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>Spinosaad ೦.೨೫ ಮಿ.ಲೀ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ನೆಲಗಡಲೆ	ಬಿತ್ತನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ದಿನಾಂಕ ೨೫/೦೧/೨೦೧೮ ರ ಒಳಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ</li> </ul>
ತೆಂಗು (ಬಿಳಿ ನೋಣ)	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನಣ್ಣು ಲಿಡಗಣಿಗೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ೩ಮಿ.ಅಲಿ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಅಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿಲಿ.</li> <li>ದೊಡ್ಡ ಲಿಡಗಣಿಗೆ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಬೇಧಕ ಜೀವಿಗಳು ನಾಶಮಾಡುತ್ತವೆ.</li> </ul>
ಕಾಳುಮೆಣಸು (ನಿಧಾನ ಸೊರಗು ರೋಗ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜಸಿ ಅದ್ರತೆ ನೀಲನ ಅಬಾವ ಮತ್ತು ಹಿಜ್ಜಿದ ತಾಪಮಾನ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಡದ ಸುತ್ತ ೫೦ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೋಪ್ಯೂರ್ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.</li> <li>ಇದಾದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಲಿಡಕ್ಕೆ ಸಿ.ಒ.ಸಿ@೩ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಅಲಿ ನೀರಿಗೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ೨ ಅಲಿ ಸಿ.ಒ.ಸಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಲಿಡಕ್ಕೆ ಸುಲಿಯಬೇಕು.</li> </ul>
ಗೋಡಂಬಿ (ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜಸಿ ಅದ್ರತೆ &amp; ಹೆಜ್ಜಿದ ತಾಪಮಾನ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೦.೫ಮಿ.ಲೀ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಬೆಂಡಿ (ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಕೋರಕ ಹುಳು)	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ೧೨ ರಂತೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಪ್ರತಿ ೧೦ ಸಾಲು ಬೆಂಡಿಯ ನಂತರ ಒಂದು ೪೦ ದಿನದ ಆಫ್ರಿಕಾದ ಚೆಂಡು ಹೂ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.</li> <li>ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>

<p>ಮಲ್ಲಿಗೆ (ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಕಾರದ ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರವಿಲ್ಲದ ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳ ತುಂಬಾ ಹರಡುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಒಳಮುಖವಾಗಿ ಮುದುಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.</li> <li>• ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ೨೦೦ಲೀ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.</li> </ul>
<p>ತೆಂಗು ರೈನೋಸೆರನಸ್ ದುಂಬಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳುಗಳು</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಕಾರ್ಬೋರಿಲ್ 4 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ರಂಧ್ರಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ಮತ್ತು ಅಲ್ಯುಮೀನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.</li> </ul>
<p>ತೆಂಗು ( ಸುಳಿಕೊಳೆ ರೋಗ )</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಸುಳಿಯ ಭಾಗವನ್ನು ಕರೆದು ತೆಗೆದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಆ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬನ್ನು ೨ ಗ್ರಾಂ, ಪ್ರತಿ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಲೇಪಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ ೧ ರ ಬೋರ್ಡೋ ಪೆಸ್ಟನ್ನು ಲೇಪಿಸಬೇಕು.ಇದನ್ನು ಮಳೆಯ ನೀರು ಬೀಳದಂತೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.</li> </ul>