



ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಾಂಕ: ೧೯-೧೦-೨೦೧೭



ಕಳೆದ ೩ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ:

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೧೮ ರಂದು, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಮುಂಗಾರು ದುರ್ಬಲವಾಗಿತ್ತು. ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ. ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಲ್ಲದೆ, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಲ್ಲದೆ, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೧೯ ರಂದು, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಮುಂಗಾರು ದುರ್ಬಲವಾಗಿತ್ತು . ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ , ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿಲ್ಲದೆ, ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು, ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು, ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಲ್ಲದೆ. ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ: ೧೮-೧೦-೨೦೧೨ ರಂದು ,ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ ಹಾಗೂ ೧೯.೧೦.೨೦೧೨ ರಂದು, ಕರ್ವಾರ್ ೩೩.೪ ಡಿ.ಸೆ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ: ೧೯.೧೦.೨೦೧೨ ರಂದು, ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ೧೬.೩ ಡಿ.ಸೆ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಮಳೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ:

೨೦-೧೦-೨೦೧೨ - ೨೧-೧೦-೨೦೧೨: ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಒಣ ಹವೆ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೨-೧೦-೨೦೧೨: ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ

೨೩-೧೦-೨೦೧೨: ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ, ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೪-೧೦-೨೦೧೨: ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ, ಕರಾವಳಿಯ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

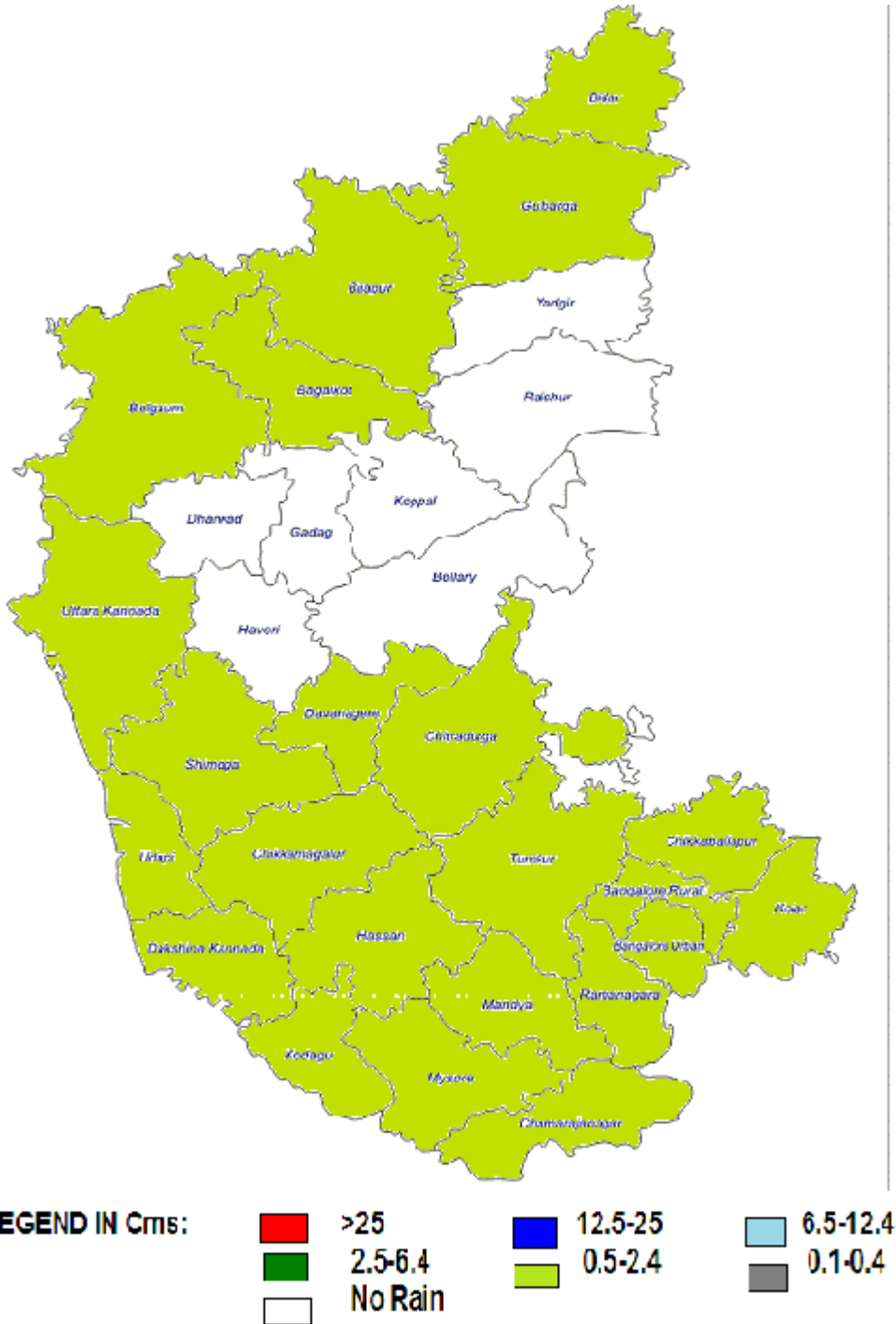
ಹೊರನೋಟ: ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ.

ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

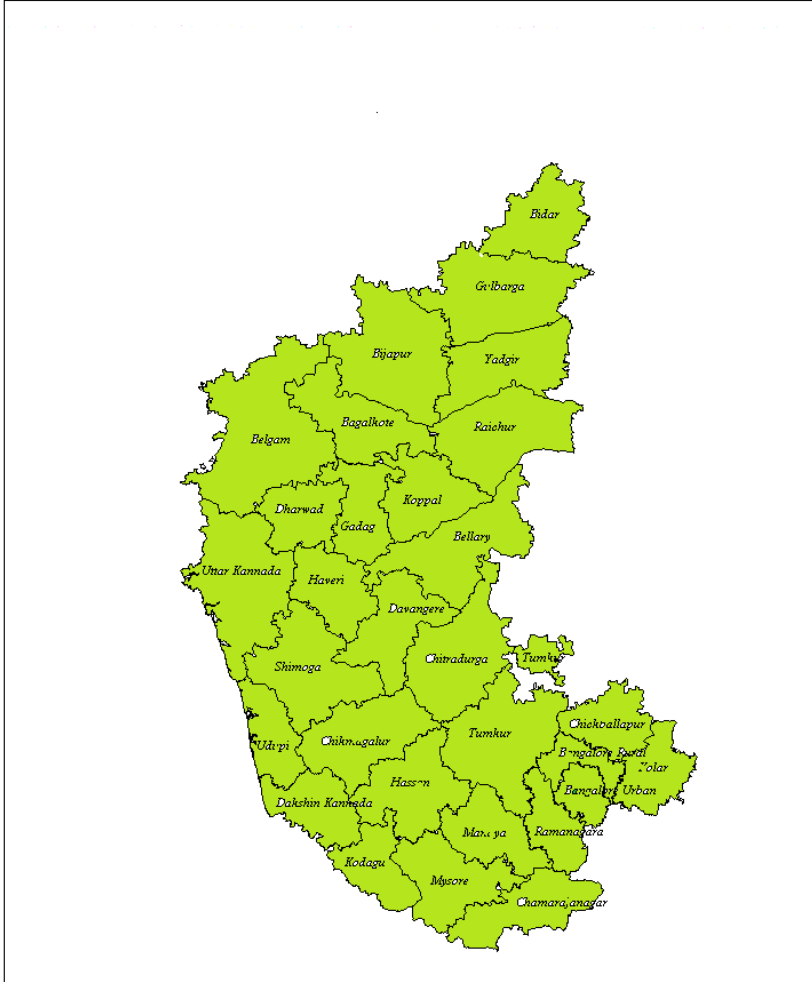
೨೦-೧೦-೨೦೧೨ - ೨೪-೧೦-೨೦೧೨: ಇಲ್ಲ.

# ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

೨೦-೧೦-೨೦೧೭ - ೨೧-೧೦-೨೦೧೭:



೨೨-೧೦-೨೦೧೭ - ೨೪-೧೦-೨೦೧೭:



**LEGEND IN Cms:**

<span style="color: red;">■</span>	>25	<span style="color: blue;">■</span>	12.5-25	<span style="color: lightblue;">■</span>	6.5-12.4
<span style="color: green;">■</span>	2.5-6.4	<span style="color: yellow;">■</span>	0.5-2.4	<span style="color: grey;">■</span>	0.1-0.4
<span style="color: white;">■</span>	No Rain				

## ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

### ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಾರದ ವಲಯಗಳು

#### ಈಶಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

#### ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
		ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಬಾಡ್ಡೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯಾಗಿ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಮೂಲ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 9 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಜೋಳ	ಬಿತ್ತುವ	ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು 20 ಗ್ರಾಂ ಸುಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 0.5 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಇದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಜಿ ಬೀಜವನ್ನು ಅರ್ಧಗಂಟಿಯವರೆಗೆ ನೆನೆಯಡಬೇಕು ನಂತರ ನೆರಳಲ್ಲಿ ಓಣಗಿಸುವುದಲ್ಲದೆ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಗಂಧಕ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಮುಂದೆ ಬೆಳೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
ಉಡ್ಡು ಮತ್ತು ಹೆಸರು	ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಬುರಬುರಿ ಕೀಟದ ಬಾಡ್ಡೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಕೆ ಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 0.0 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಔಷಧ ಅಥವಾ ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ಹೊಸದಾಗಿ ನಾಟಿ	ಕಬ್ಬು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ರೈತರು ತಪ್ಪದೆ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಯಾದ ಕೋ-ಲಾಂ 29 ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಬೊನ್ಡಿಯೂಮ್ 40 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರೋಪಿರಿಫೋಸ್ 40 ಮಿಲಿ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯ 40 ಗ್ರಾಂ ಇವುಗಳನ್ನು 0.0 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ 0.0 ನಿಮಿಷ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು ರಿಂದ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ಕೆಂಪು ಕೂಳೆ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಗೆಡ್ಡಲಿನ್ನ್ ಬಾಡ್ಡೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ದಲ್ಲಿ 4 ಕೆಜಿ ಅಯೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲುಮ್ ಮತ್ತು 4 ಕೆಜಿ ರಂಜಕ್ ಕರಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆರೆಸಿ 9 ರಿಂದ 2 ವಾರ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕ್ ಬೇಕು.
ತೋಗರಿ	ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ	ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಹೂವು,ಮೊಗ್ಗು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಉದುರುವಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಳೆಯು ಮೊಗ್ಗು ಹಂತದಲ್ಲಿದಾಗ 90 ಪೈಮ್(9 ಮಿಲಿ ನಾಪಥಲೇನ್ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು 0.0 ಲೀಟರ್) ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ 0.5 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕಡಲೆ	ಬಿತ್ತುವ	ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಗುರುತಿಸಿ ಶೇಕಡಾ 9 ರಂತೆ ಸುಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 20 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಯಿಟ್ಟು ತದನಂತರ ನೆರಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಗುರುತಿಸಿ 500 ಗ್ರಾಂ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಮತ್ತು 500 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಣುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಗೊಳಿಸಬಹುದು.
ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ		ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಉಣ್ಣೆಯಾ ಬಾಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಫ್ಲೂಮ್ಪಿನ್ ಶೇಕಡಾ 0 ರಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಇವುಗಳ ಬಾಡ್ಡೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು .

#### ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

#### ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ / ಕಲಬುರ್ಗಿ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆ / ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸೂರ್ಯ ಕಾಂತಿ	ಬಿತ್ತುವ	ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜವನ್ನು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಎಂಬ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5 ಗ್ರಾಂ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಬಿತ್ತುವ	• ಬಿತ್ತುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜವನ್ನು 1.5 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸುಧಾರಿಸುವುದು
ಕಡಲೆ	ಬಿತ್ತುವ	• ಕಡಲೆ ತಿರುಗು ರೋಗ ಬರುವ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಜೆಜಿ-II ಬೀಜಗಳಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ/

		ಕಿಲೋ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತಿರಿ
ಹತ್ತಿ	ಹೂ	ಮಗ್ನೇಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು 19 : 19 : 19 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು
ತೋಗರಿ	ಬೆಳವಣಿಗೆ	19 : 19 : 19 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಟೋಂಗೆಗಳು ಬರುವವು

### ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ

#### ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ/ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ:

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು

#### ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ:

### ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

#### ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ/ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ/ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆ.

### ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ

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

### ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯ

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

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ	ಸಸಿಮಡಿ	ಬೆಂಕಿ ರೋಗ	ಮೊಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೆವಿಪ್ಪಿನ್ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಸಾಫ್ 2 ಗ್ರಾಂ 1 ಅಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಬ್ರೈಸ್ಟ್ರೋಕ್ಲೋಲ್ 0.6 ಗ್ರಾಂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಒಂದು ಅಲಿ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಸಿಮಡಿಗೆ ತೊಯ್ಯುವಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೆಂಕಿರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ ಕಂಡಲ್ಲಿ ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಯೂರಿಯ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡಬಾರದು.
ಭತ್ತ		ಗರಿ ಸುರಳಿ ಹುಳು	ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ. ಔಷಧಿಯನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಶುಂಠಿ		ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ	ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ಶೇಕಡ ೧ ರ ಬೋರ್ಡೊ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅಥವಾ ೩ ಗ್ರಾಂ ಇಂಡೋಫಿಲ್-ಎಂ-೪೫ ಔಷಧಿಯನ್ನು ೧ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ರೈತರು ರಾಗಿ,ಕಡಲೆ,ಹುರುಳಿ,ಜೋಳ,ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ತರಾಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟಮೋಟ,ಬದನೆ,ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು

## ದಕ್ಷಿಣ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

### ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಭತ್ತ	ತೆನೆ ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಬೆಂಕಿರೋಗ, ಕವಚರೋಗ	ಬೆಂಕಿರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಟ್ರೈಸೈ ಕ್ಲೋಜಾಲ್ 0.6 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕವಚರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಲೋನಜೋಲ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ / ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಎಂಡೊಸಲ್ಟಾನ್ @ 2.0 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಮೆಕ್ಕೇಜೋಳ	ತೆನೆ ಬಿಡುವ ಹಂತ	ತೆನೆ ಹುಳು	4 ಗ್ರಾ. ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್-4 ಜಿ ಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಶೇ 5 ರ ಮೆಲಾದಿಯಾನ್ ತೆನೆಗಳ ಮೆಲೆ ದೂಳಿಕರಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಬಂಜೆ ರೋಗ	ರೋಗ ಬಂದ ಗಿಡ ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು ಡೈಕೊಪಾಲ್ 20 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು 2.5 ಮಿ. ಲೀ. ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪೆನೊಪಾಸ್ 0.4 ಮಿ. ಲೀ. 30 ರಿಂದ 45 ದಿನದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಸೊರಗು ರೋಗ	ರೋಗ ಬಂದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ರಾಗಿ	ತೆನೆ ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಬೆಂಕಿರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಜೈನೆಬ್ 2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಸಿಮ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಸಿಮ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಶೇಂಗಾ	ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ / ಕಟಾವು ಹಂತ	ಟಿಕ್ಕಾರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ (1 ಗ್ರಾಂ / ಲೀಟರ್) 25 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ
		ತುಕ್ಕು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಡೆಮಾರ್ಫ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿನ್‌ಯನ್ನು 0.5 ಮಿ.ಲಿ0 ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		-	ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಕಾಲ
ಅಡಿಕೆ	ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ / ಕಟಾವು ಹಂತ	ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಹಳದಿ ಎಲೆ ರೋಗ	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಲಭ್ಯಪೂಜಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ಹಸಿರೆಲೆ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಗೊಬ್ಬರ, 2. ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸುಳಿತಿಗಣೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ರಂಧ್ರಗಳಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ. ಫೋರೇಟ್ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಎಲೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಬಸಿಗಾಲು ವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. ಅಲಸಂದಿ ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರ ಹಸಿರೆಲೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು.
		ಹಿಡಿಮುಂಡಗಿ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 225 ಗ್ರಾಂ. ರಷ್ಟು ಸಮಾನ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಕಾಂಡ ಸೊರುವಿಕೆ	ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬಾದಿತ ಕಾಂಡವನ್ನು ಕತ್ತಿ ಟಾರ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟ್ ನ್ನು ಲೇಪಿಸುವುದು.
		ಅಣಬೆ 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 ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಲೋನಜೋಲ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಬೇರೆಸಿ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಹಿಂಗಾರು ಒಣಗು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಅಡಿಕೆ ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಪಟ್ಟಿರೋಗ	ರೋಗದ ಭಾದೆ ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೊಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ 20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

		ಆಡಿಕೆ ಸುಳಿಕೊಳೆ ರೋಗ	ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಸುಳಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಳೆತ ನೀರನ್ನು ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಅದ್ದಿ ತೆಗೆದು ಸುಳಿಕೊಳೆತ ಭಾಗವನ್ನು ಒಳ್ಳೆಯ ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಶೇ. 10 ರ ರ ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟನ್ನು ಅಥವಾ ಶೇ. 3 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಟನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿದ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಲೇಪಿಸುವುದು.
		ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದು/ ಅಂಡೊಡಕ	ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ 2ಗ್ರಾಂ ಬೊರಾಕ್ಸ್ ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
		ಕೊಳೆರೋಗ	ಬೋರ್ಡೋದ್ರಾವಣ ಶೇ. 1 ರಂತೆ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 3 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 72 ಡಬ್ಲ್ಯು. ಪಿ. 2 ಗ್ರಾಂ / ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
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 (ಪೆಸ್ಟಿಲೋಷಿಯಾ)	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು 2 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಶೇ. 50 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ತಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ಮೆಟಾರೈಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಲ @ 20 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬಪ್ಪೆರಿಯಾ ಬ್ಯಾಸಿಯಾನಾ @ 20 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಗೊನಿಯೊಜಸ್ ನೆಪೆಂಟಿಡಿಸ್ @ ಒಂದು ಪೌಡ್ರ ಹುಳು ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಬಿಡಬೇಕು.
ಶುಂಠಿ/ ಅರಿಸಿಣ	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	3ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ಬೋರ್ಡೋದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆ ರೋಗ	ನೀರು ನಿಲ್ಲದ ಹಾಗೆ ಎರುಮಡಿ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೊಳೆರೋಗವನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು. 3ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ ಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ಬೆರೆಸಿ ಕೊಳೆ ಬಂದ ಕಡೆ ಹಾಕಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ (ಅಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್)	ಶೇ. 2 ರ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 0.1 ರ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಬಾಳೆ	-	ಸೀಗಟೋಕ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ 2-3ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಕ್ಲೋರೋಥಲನಿಲ್ @ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಪನಾಮ ಸೂರಗು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಶೇ. 0.2 ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಪೊಪಿಕ್ಲೋನಿಬೊಲ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲು ಹಾಕಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ಕಬ್ಬು	ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ/ ಕಟಾವು ಹಂತ	ಸುಳಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಬಾಧೆ ಕಂಡಾಗ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ.ನ್ನು 2 ಮಿ.ಲೀ ಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
		ಬಿಳಿ ಉಣ್ಣೆ ಹೇನು	ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು 2 ಮಿ. ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.



## ಉತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

### ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ

<p><b>ಒಂಗಾರಿ ಜೋಳ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಈಗಾಗಲೇ ಬಿತ್ತಿದ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸುಳಿನೋಣದ ಹತೋಟಿಗೆ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಎಪಿಡಾಮಾಕ್ರೀಡ್ 20 SP ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ 10 EC ಪ್ರತಿ ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಿದ 12-14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಕಡಲೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನೀರಾವರಿ ಕಡಲೆಗೆ: 12 Kg Urea, 109 Kg DAP /ha. ಮತ್ತು</li> <li>• ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕಡಲೆಗೆ: 0.5 Kg Urea, 54 Kg DAP/ha. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಗೋಧಿ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ: 154 Kg Urea, 163 Kg DAP and 83 Kg MOP Kg/ha: ಪ್ರತಿಶತ ೫೦ ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರತಿಶತ ೫೦ ರಷ್ಟು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ೩೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒದಗಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗೆ: 87 Kg Urea, 54 Kg DAP/ha. ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಶೇಂಗಾ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>• ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಡೋಫೈರಾ ಹತೋಟಿಗೆ 0.2 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 ಎಸ್ ಜಿ ಅಥವಾ 0.6 ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾಸೈಲೋಥ್ರಿನ್ 5 ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಸೋಯಾಅವರೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸೋಯಾಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಡೋಫೈರಾ ಹತೋಟಿಗೆ 0.2 ಮಿ.ಲೀ. ರೈನಾಕ್ಸಿಪೈರ 20 SL ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಮೈಡ್ 20% WG ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆ 35 ಮತ್ತು 50 ದಿನದಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಮುಸುಕಿನಜೋಳ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ, ಬಿತ್ತಿದ 35, 50 ಮತ್ತು 65 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ 45, 45 ಮತ್ತು 15 ಕೆ.ಜಿ ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಸಾಲಿಗೆ ಬೋದು ಏರಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೨.೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ ಪ್ರತಿಶತ ೩ ರ ಹರಳನ್ನು ಎಲೆಯ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.</li> <li>• ಒಣಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ವಿದ್ಯಾಗ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ತೆನೆಬರುವದಕ್ಕಿಂತ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರ, ತೂಕ ಹೆಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.</li> </ul>
<p><b>ಕಬ್ಬು</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫರ್ ಕೊರತೆಯಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 500 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಜಿಪ್ಸಂ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.</li> <li>• ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆ ಹೇನಿನ ಹತೋಟಿಗೆ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಪೇಟ 75 WP ಅಥವಾ 2.0 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರಪೈರಿಪಾಸ 20 ಇಸಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ/ ಬದನೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಯಿಹೊರಕದ ಭಾದೆ ಕಂಟುಬಂದಲ್ಲಿ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಥಯೋಡಿಕ್ಯಾರ್ಬ 75 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>• ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಗೆ ಎನ್‌ಎಎ (ನೆಪ್ತಲಿನ್ ಆಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್) 100 ಲೀ ನೀರಿಗೆ 5ಎಮ್‌ಎಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ, ಬಾದಿಶ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ 2 ಗ್ರಾಂ + ವೆಟಿಬಲ್ ಸಲ್ಫರ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</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 ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.</li> <li>• ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ ಮಾಡುವವರು ಎರೆಕುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯಾಗುವವರೆಗೆ ತೇವಾಂಶವು ಶೇ. 60-70 ರಷ್ಟು ಇರುವಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</li> <li>• ನೆರಳಿಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯಿಸುತ್ತ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದರೆ ಇದರ ಕೀಟ/ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.</li> <li>• ಸುಮಾರು 3 ರಿಂದ 5 ಟನ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉಪಯೋಗಿಸಿ 2-4 ಟನ್ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.</li> <li>• ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು.</li> </ul>

## ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ:

<p><b>ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬರನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಗಂಧಕ ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜವನ್ನು ೧.೫ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ೩೦ ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ೮ ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನಸಿ ನೆರೆಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು.</li> <li>ಈಗಾಗಲೇ ಬಿತ್ತಿದ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸುಳಿನೋಣದ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೨ ಗ್ರಾಂ ಎಪಿಡಾಮಾಪ್ರೀಡ್ ೨೦ SP ಅಥವಾ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ ೧೦ EC ಪ್ರತಿ ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಿದ ೧೨-೧೪ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಕಡಲೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನೀರಾವರಿ ಕಡಲೆಗೆ: ೧೨ Kg Urea, ೧೦೯ Kg DAP /ha. ಮತ್ತು</li> <li>ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕಡಲೆಗೆ: ೦.೫ Kg Urea, ೫೪ Kg DAP/ha. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಗೋಧಿ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ: ೧೫೪ Kg Urea, ೧೬೩ Kg DAP and ೮೩ Kg MOP Kg/ha; ಪ್ರತಿಶತ ೫೦ ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರತಿಶತ ೫೦ ರಷ್ಟು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ೩೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒದಗಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗೆ: ೮೭ Kg Urea, ೫೪ Kg DAP/ha. ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಶೇಂಗಾ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋರೋಫೈರಾ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೨ ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ೫ ಎಸ್ ಜಿ ಅಥವಾ ೦.೬ ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾಸೈಲೋಥ್ರಿನ್ ೫ ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಸೋಯಾಅವರೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ಸೋಯಾಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋರೋಫೈರಾ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೨ ಮಿ.ಲೀ. ರೈನಾಕ್ಸಿಪೈರ ೨೦ SL ಅಥವಾ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಮೈಡ್ ೨೦% WG ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆ ೩೫ ಮತ್ತು ೫೦ ದಿನದಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಮುಸುಕಿನಜೋಳ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ, ಬಿತ್ತಿದ ೩೫, ೫೦ ಮತ್ತು ೬೫ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ ೪೫, ೪೫ ಮತ್ತು ೧೫ ಕೆ.ಜಿ ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಸಾಲಿಗೆ ಬೋದು ಏರಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೨.೫ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೋಫೂರಾನ್ ಪ್ರತಿಶತ ೩ ರ ಹರಳನ್ನು ಎಲೆಯ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.</li> <li>ಒಣಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ವಿದ್ಯಾಗ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ತೆನೆಬರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೧೫ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರ, ತೂಕ ಹೆಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.</li> </ul>
<p><b>ಹತ್ತಿ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ದೇಶಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು (ಜುಲೈಯಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.(ತಳಿಗಳು Jayadhar/DDHC-11).</li> <li>ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನಬಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ೦.೧೫ ಗ್ರಾಂ ಡೈನಿಟ್ರಾಪೈರಾನ್ ೨೦% ಎಸ್.ಜಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಎಂ.ಎಲ್ ಪಿಪ್ರೋನಿಲ್ ೫% ಎಸ್ ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಕಬ್ಬು</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫರ್ ಕೊರತೆಯಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೫೦೦ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಜಿಪ್ಸಂ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.</li> <li>ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆ ಹೇನಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಪೇಟ ೭೫ WP ಅಥವಾ ೨.೦ ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರಪೈರಿಪಾಸ ೨೦ ಇಸಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<p><b>ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/ ಬದನೆ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಯಿಹೊರಕದ ಭಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಥಯೋಡಿಕ್ಯಾರ್ಬ ೭೫ ಡಬ್ಲ್ಯು.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಗೆ ಎನ್‌ಎಎ (ನೆಪ್ತಲಿನ್ ಆಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್) ೧೦೦ ಲೀ ನೀರಿಗೆ ೫ಎಮ್‌ಎಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ, ಬಾದಿತ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ೫೦% ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ ೨ ಗ್ರಾಂ + ವೆಟಿಬಲ್ ಸಲ್ಫರ್ ೫೦% ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ ೨ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</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 ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.</li> </ul>

- ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ ಮಾಡುವವರು ಎರೆಕುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯಾಗುವವರೆಗೆ ತೇವಾಂಶವು ಶೇ. 60-70 ರಷ್ಟು ಇರುವಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನೆರಳಿಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯಿಸುತ್ತ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದರೆ ಇದರ ಕೀಟ/ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.
- ಸುಮಾರು 3 ರಿಂದ 5 ಟನ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉಪಯೋಗಿಸಿ 2-4 ಟನ್ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು.

## ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶ

### ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ:

#### ಭತ್ತ

- ನಾಣಿ ಮಾಹಿತಿ 80-85 ದಿವಸ ಅದ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗೆ ಮೂರನೇ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇಲಿಗೆ 18.75 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೇಲಿಸಿ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಯೂರಿಯಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದಾದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಡಾಂಬರದಿಂದ ಲೇವನಮಾಡಿ ಕೊಡಬೇಕು.
- ನಾಣಿ ಮಾಹಿತಿ 50-55 ದಿವಸ ಅದ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗೆ ಎರಡನೇ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇಲಿಗೆ 18.75 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೇಲಿಸಿ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಯೂರಿಯಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದಾದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಡಾಂಬರದಿಂದ ಲೇವನಮಾಡಿ ಕೊಡಬೇಕು.
- ಭತ್ತದಲ್ಲ ಕಂದು ಜಿರಿ ಹುಳು ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, 2 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬಾಫೆನ್ ಅಥವಾ 1.25 ಮಿ.ಲಿ. ಮೆನೊಕ್ಸಿಪ್ರೋಪಾನ್‌ನ್ನು 1 ಅಲೀಟರ್ ನಿಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆಯ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಬೆಳೆಯ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ತಪ್ಪಾದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 5 ಕೆ.ಜಿ. ಫೋರೋಟೆ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ.
- ಭತ್ತದಲ್ಲ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಿಟಾಜಿನ್ ( 1 ಗ್ರಾಂ/ ಅಲೀಟರ್) ಅಥವಾ ಹಿಮೋಸಾನ್ (1 ಮಿ.ಲಿ./ ಅಲೀಟರ್) ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಜಿಮ್ (1 ಗ್ರಾಂ/ ಅಲೀಟರ್) ಅಥವಾ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಜೋಲ್ (ಜೀಮ್)ನ್ನು 0.8 ಗ್ರಾಂ/ ಅಲೀಟರ್‌ದಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಭತ್ತದಲ್ಲ ಕಂಡು ತಿನ್ನುವ ಮುಟ್ಟು ಜಿಡ್ಡಿನ ಹುಣು ಮತ್ತು ಸೀಳಿ ದುಂಭ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಹುಣುಗಳ ಹಿತೋಚಗಾಲ ಕ್ಷೋರೋವ್ಯಾಲಭಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿ. ( 2.5 ಖ.ಅ. ಪ್ರತಿ ಅಟರ್ ಸೀಲಿಗೆ ) ಅಥವಾ ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ. ( 2.5 ಖ.ಅ. ಪ್ರತಿ ಅಟರ್ ಸೀಲಿಗೆ ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಧ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜಲಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಬೇಕು ಮತ್ತು ಜಿಡ್ಡೆ ಅಲ್ಪ ಮಳೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಬದುಗಳನ್ನು ಸಲಿಯಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೀಲನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆಬಹುದು.
- ಭತ್ತದಲ್ಲ ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ತಪ್ಪಿಸಲು, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇಲಿಗೆ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ್ನು ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳ ನಂತರ ಒಮ್ಮೆ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾಕಿ ನಾಟ ಮಾಡಬೇಕು.

### ಹತ್ತಿ

- ಜಿಣಿ ನೋಟ/ಮೈಟಿ ನುಲಿ/ಜಿಡ್ಡೆಗಳ ಬಾರ್ಡೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ - 0.5 ಖ.ಅ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ 1.5 ಖ.ಅ. ಅಕ್ಟಿಮಿಟಾನ್ ಖೀತ್ಯೆಲ್ ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅನಿಟಾಫಿಕ್ಟಿಡ್ 20 ಎಸ್.ಪಿ ಪ್ರ.ಅ ಸೀಲಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪರಣೆಬೇಕು.
- ಕೆಲವೊಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯು ಹೂವಿನಿಂದ ಕಾಂಟು ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.
- ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು ಹೂ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, ಪ್ಲಾನೊಫಿಕ್ಟನ್ನು 0.25 ಖ.ಅ ಪ್ರತಿ ಅಟರ್ ಸೀಲಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

### ಅಡಿಕೆ

- ಅಡಿಕೆ ಕೊಳೆ ರೋಗ : ಈಗಾಗಲೇ ಈ ರೋಗವು ಅನೇಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಲೇಕಡಾ 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ಧ್ರಾವಣ ವನ್ನು ಮುಂಗಾಲಿನ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈಗ ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ನುಲಿ, ಹೂ ಗೊಂಚಲು ಮತ್ತು ಕಾಂಟುಗಳಿಗೆ ಜಿನ್ನಾ ತೊಯ್ಯುವಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡ ಬೇಕು.

### ಮೆಣಸು

- ಕಾಟು ಮೆಣಸು ಸೋರರು ರೋಗ : ಲೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ಖುಲವನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಸಿಂಪರಣಿಸಬೇಕು. (2 ಅಟರ್ ಧ್ರಾವಣ) ಹಾಗೂ ಬುಡಕ್ಕೆ ಲೇ. 0.3 ರ ತಾವುದ ಅಕ್ಟಿಮಿಟರೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬುಡಕ್ಕೆ ಸಲಿಯಬೇಕು (3 ಲಿಂದ 4 ಖೀ ಧ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ಲೇ. 0.4 ರ ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಮ್ ಫಾಸ್‌ಫೋನೇಟ್ (ಅಕೋಬುನ್) ಅನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಸಿಂಪರಣಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸಲಿಯಬೇಕು. (3 ಲಿಂದ 4 ಅಟರ್).

### ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಅಲಕ್ಷಿಣ

- ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಅಲಕ್ಷಿಣ ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಗದ್ದೆ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಲಿ ಸಿಂಪರಣಿಸಿದಂತೆ ಮಾಡಿ 3 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಅಕ್ಟಿಮಿಟರೇಟ್ ನ್ನು 1 ಅಟರ್ ಸೀಲಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ, ಧ್ರಾವಣವನ್ನು ಬುಡಕ್ಕೆ ಸಲಿಯಬೇಕು.
- ಶುಂಠಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಲಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿ ಕಾಂಟು ಕೊರೆಯುವ ಹುಣುಕಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ( 2ಖ.ಅ./ ಅಟರ್ ಸೀಲಿಗೆ) ಧ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ

### ಯಾಲಕ್ಕಿ

- ಬುಡ ಕೊಳೆ ರೋಗದ ಹಿತೋಚಗೆ 3 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಅಕ್ಟಿಮಿಟರೇಟ್ ನ್ನು 1 ಅಟರ್ ಸೀಲಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ, 3-4 ಅಟರ್‌ನಷ್ಟು ಧ್ರಾವಣವನ್ನು ಬುಡಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು.

### ಕೊಕ್ಕಿ

- ಕಪ್ಪು ಕಾಂಟು ರೋಗ / ಕಾಂಟು ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ 1 % ಬೋರ್ಡೋ ಧ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣಿಸಬೇಕು. ರೋಗಬಾಧಿತ ಕಾಂಟುಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೊಯ್ದು ನಾಶ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ಕರಾವಳಿ ವಲಯ

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ / ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ :