



ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಾಂಕ: ೨೦-೦೪-೨೦೧೮



ಕಳೆದ ೩ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ.

ಏಪ್ರಿಲ್ ೧೮ ರಂದು,

ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿತ್ತು.  
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಏಪ್ರಿಲ್ ೧೯ ರಂದು,

ಕರಾವಳಿಯ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿತ್ತು.  
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಏಪ್ರಿಲ್ ೨೦ ರಂದು,

ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗಿತ್ತು. ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ  
ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಕರಾವಳಿಯ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು.

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೨೦.೦೪.೨೦೧೮, ರಂದು ಕಲಬುರ್ಗಿ ಯಲ್ಲಿ ೪೧.೮ ಡಿ.ಸೆ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

## ರಾಜ್ಯದ ಮಳೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ:

೨೦-೦೪-೨೦೧೮:

ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರ ದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೨-೦೪-೨೦೧೮

ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೩-೦೪-೨೦೧೮:

ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರ ದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿಯ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೪-೦೪-೨೦೧೮

ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೫-೦೪-೨೦೧೮ :

ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

## ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ:

೨೦-೦೪-೨೦೧೮ - ೨೫-೦೪-೨೦೧೮: ಇಲ್ಲ.

## ಗುಡುಗುಮಳೆ/ಬಿರುಗಾಳಿ/ ಮುನ್ಸೂಚನೆ:

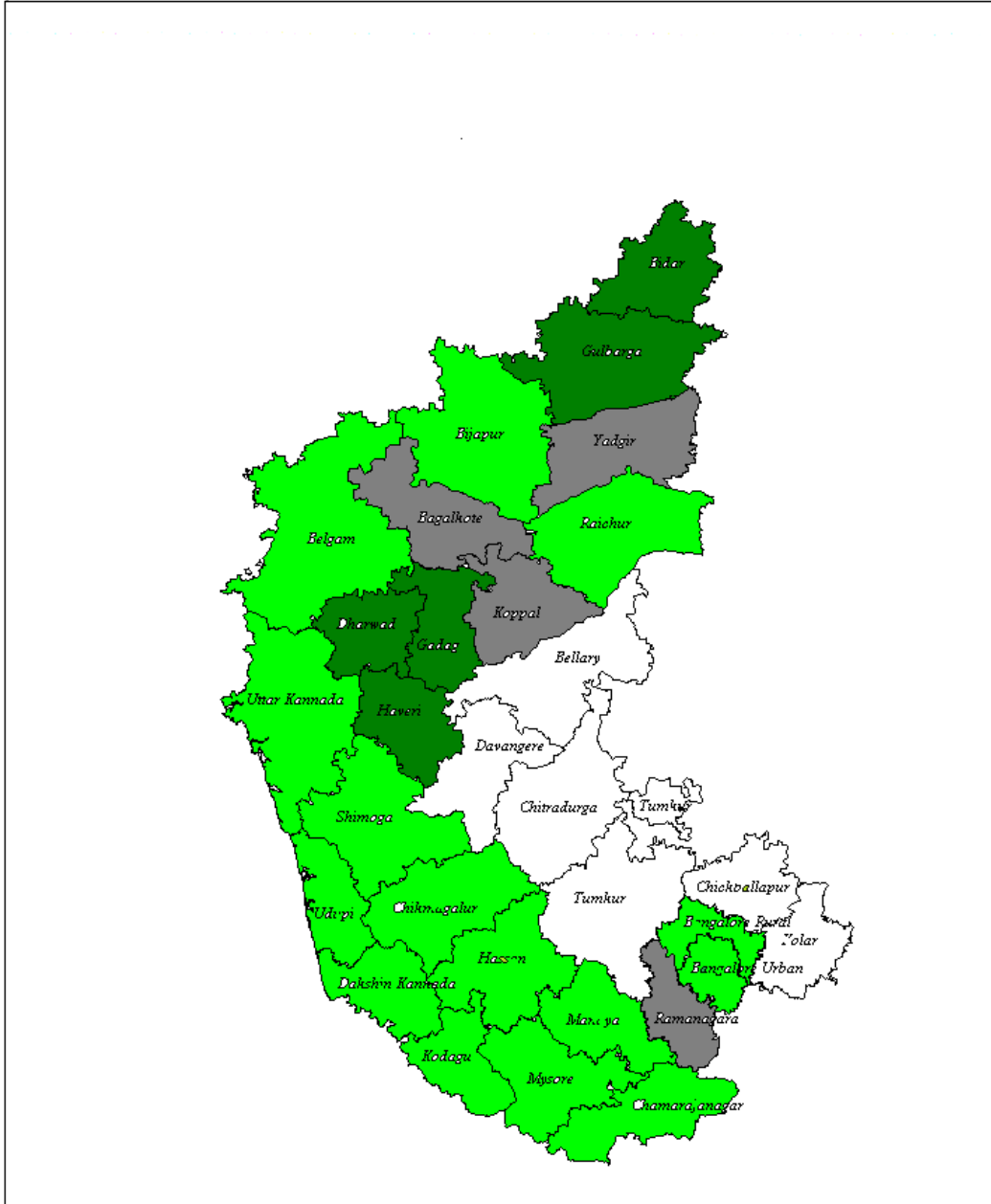
೨೦-೦೪-೨೦೧೮: ರಂದು ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಡುಗುಮಳೆ ಸಹಿತ ಬಿರುಗಾಳಿ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

೨೩-೦೪-೨೦೧೮: ರಂದು ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಡುಗುಮಳೆ ಸಹಿತ ಬಿರುಗಾಳಿ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

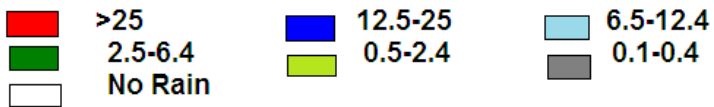
ಹೊರನೋಟ: ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ.

## ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ :

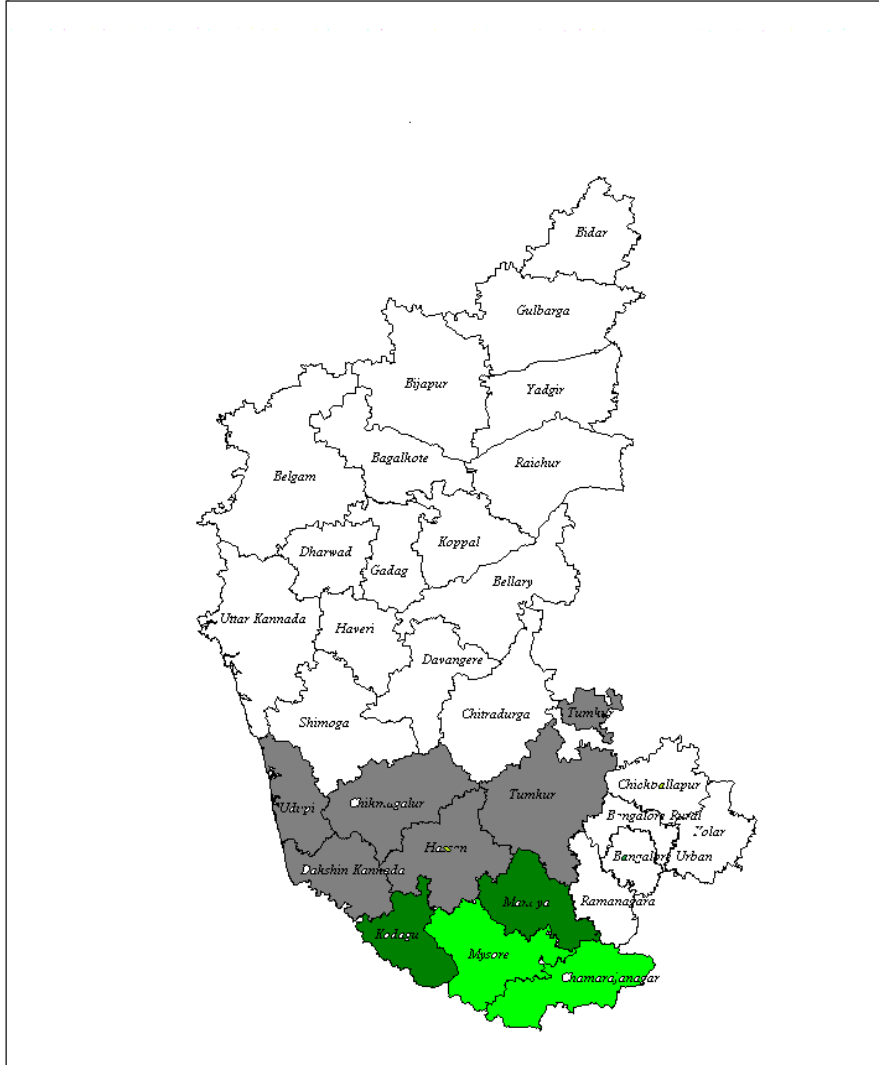
೨೦-೦೪-೨೦೧೮





LEGEND IN Cms:



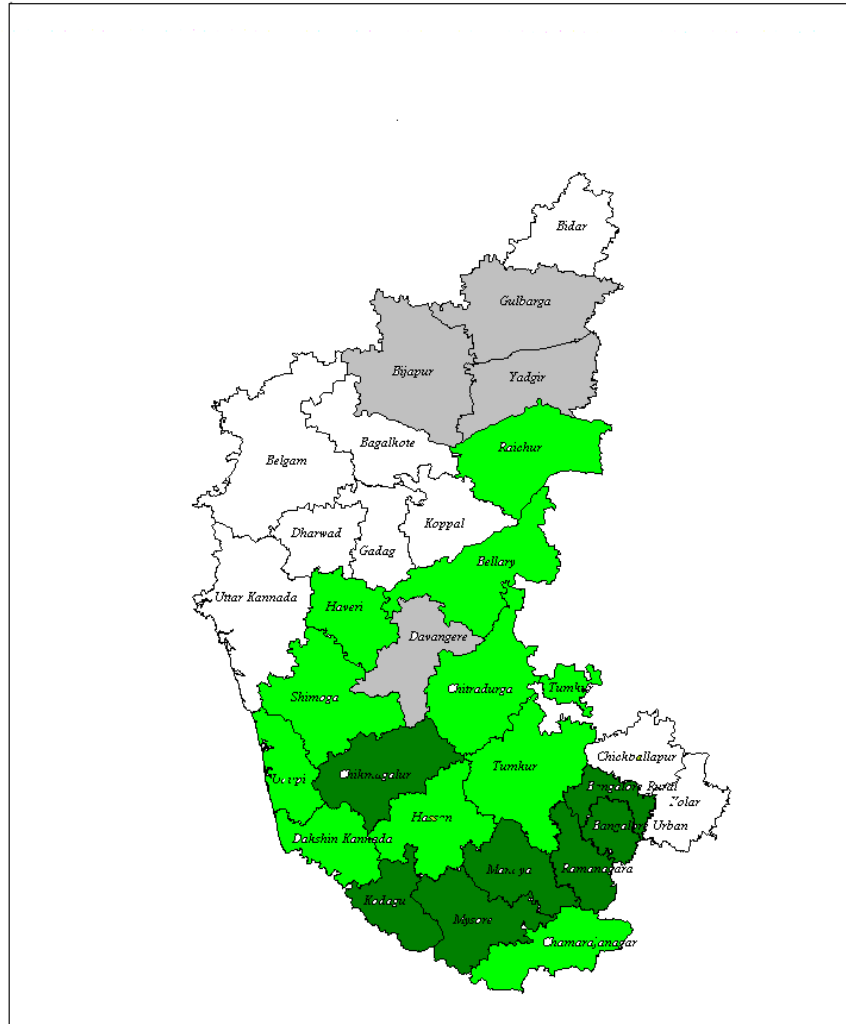
೨೨-೦೪-೨೦೧೮:



**LEGEND IN Cms:**

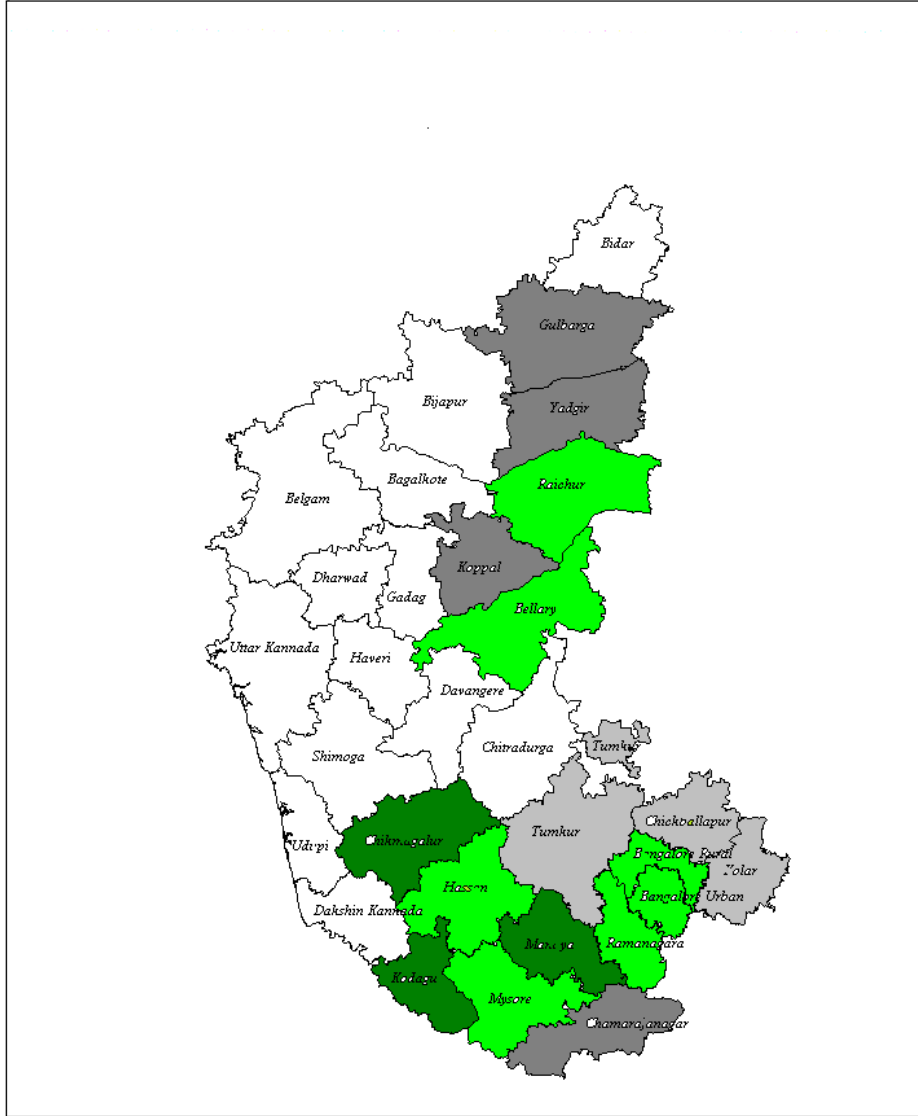
	>25		12.5-25		6.5-12.4
	2.5-6.4		0.5-2.4		0.1-0.4
	No Rain				

೨೩-೦೪-೨೦೧೮:






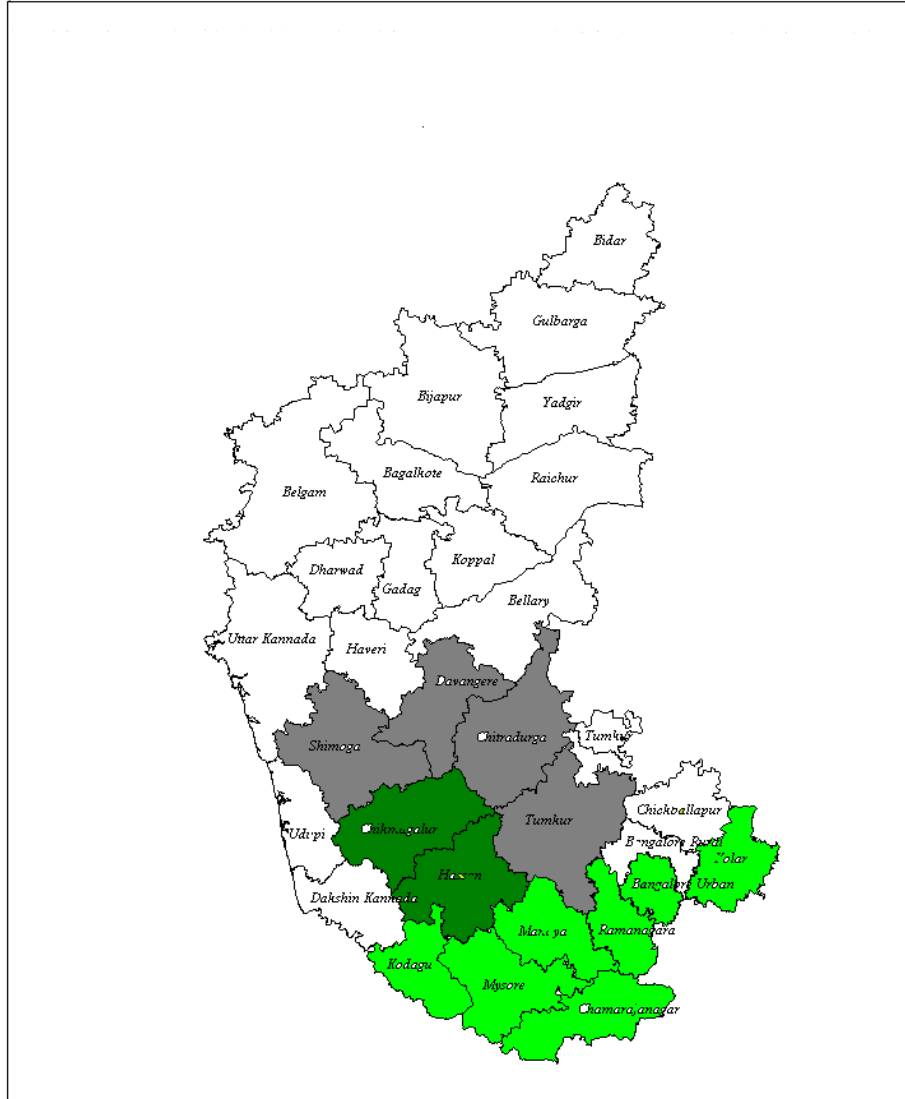
**LEGEND IN Cms:**

Red	>25	Blue	12.5-25	Light Blue	6.5-12.4
Green	2.5-6.4	Yellow	0.5-2.4	Grey	0.1-0.4
White	No Rain				



**LEGEND IN Cms:**

	>25		12.5-25		6.5-12.4
	2.5-6.4		0.5-2.4		0.1-0.4
	No Rain				



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



## ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

### ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಾರದ ವಲಯಗಳು

**ಈಶಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ**

**ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆ:**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
		ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ, ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ಕೂಡಲೇ, ಆ ದಿನ ಸಾಯಂಕಾಲ ಬೇವು,ಸೀಬೆ ಮುಂತಾದ ಗಿಡಗಳ ಟೊಂಗೆಗಳಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ನೆಡುವುದರಿಂದ ದುಂಬಿಗಳು ಆಕರ್ಷಿತವಾಗಿ ನಂತರ ಸಾಯುತ್ತವೆ .
ಉಡ್ಡು,ಹೆಸರು ,ಸೋಯಾಅವರೇ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ	ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ <b>ಬುರಬುರಿ</b> ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೧೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಔಡಲ ಅಥವಾ ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಬೆಳೆಯುವ	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಂಗ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲೂ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಕೀಟನಾಶಕವಾದ ಬೇವಿನ ಕಷಾಯ ಶೇಕಡಾ ೫%(೫೦ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ) ಅಥವಾ ೧.೭ ಮಿಲಿ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ,ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿನೋಣದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲೂ ಟ್ರೀಯೋಪೋಸ್ ೧.೫ ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೋಫೆನೋಫೋಸ್ ೧ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಬಹುದು.
ಕಬ್ಬು	30 ದಿನದ ಬೆಳೆ	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಬೋದು ಏರಿಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ, ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಲ್ಲದ್ದೆ ,ಕಳೆಯಿಂದ ಕೊಡ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. <b>ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳುವಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು</b> ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ, ಗೊಣ್ಣೆಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ,ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ಕೂಡಲೇ ಆ ದಿನ ರಾತ್ರಿ 7.30 ರಿಂದ 8.30 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ದುಂಬಿಗಳು ಹೊರ ಹೊರ ಬರುತ್ತವೆ. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ಕೂಡಲೇ ಆ ದಿನ ಸಾಯಂಕಾಲ ಬೇವು,ಸೀಬೆ ಮುಂತಾದ ಗಿಡಗಳ ಟೊಂಗೆಗಳಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ

		<p>ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ನೆಡುವುದರಿಂದ ದುಂಬಿಗಳು ಆಕರ್ಷಿತವಾಗಿ ನಂತರ ಸಾಯುತ್ತವೆ .</p> <p>ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಬಾಧಿತ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಜೂನ್ -ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಂ ಅನಿಸೋಷಿಯೆ ಎಂಬ ಕೀಟನಾಶಕ ಶಿಲಿಂಧ್ರವನ್ನು 4 ರಿಂದ 8 ಕೆಜಿ ನ್ನು ಕಳಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಡನೆ ಸೇರಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು.</p> <p>ಬೆಳೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 10 ಮಿಲೀ. ಕ್ಲೋರೋ ಪ್ರೈರಿಫಾಸ 20 ಇಸಿ ಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 500 ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗಿಸಬೇಕು..</p>
ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ	ಬೆಳೆಯುವ ದನಕರುಗಳು	<p>ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ದನಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹಸಿಮೇವಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು, ಹಸಿಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಮೇಕೆಜೋಳ,ಸಜ್ಜೆ,ಮತ್ತು ಜೋಳ ವನ್ನು ಬಿತ್ತಬಹುದು.</p>
ಮಾವು	ಹೂವಾಡುವ ಮತ್ತು ಮಿಡಿಗಾಯಿ	<p>ವಿಕ್ರತ್ ರೂಪದ ಹೂ ಗೊಂಚಲು ಅಥವಾ ಕಾಂಡವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಶೇ. ೧.೦ ರ ಬೋರ್ಡೋದ್ರಾವಣ ಲೇಪಿಸಬೇಕು.</p> <p>ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಗೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬಹುದು . ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡ ಕೊಡಲೆ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಬುಪಿ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಬೆನೊಮಿಲ್ 1.0 ಮಿಲಿ ಶೇಲಿಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.</p>

### ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

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

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬೇಸಿಗೆ ನೇಗಿಲನ್ನು ಹೊಡೆದು ಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೇಕಿನ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ, 2-3 ಸಲ ಹರಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿಡಬೇಕು.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಹೊಲದ ಬದುವು ಮತ್ತು ನೀರು ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸಾಕಷ್ಟು ಮಳೆ ಬಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜಮೀನನ್ನು ರೈತರು ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>

- ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಆದಷ್ಟು ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ಕೆರೆ, ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ) ಬಿಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ಇಲ್ಲವೇ ದಿನಕ್ಕೆ 2-3 ಬಾರಿ ತಣ್ಣೀರಿನಿಂದ ಎಮ್ಮೆಗಳ ಮೈ ತೊಳೆಯಬೇಕು, ಇಲ್ಲವೇ ನೀರು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

### ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ

### ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ/ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ / ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಕಬ್ಬು	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ ೪೦ ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>• ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಲುಬಿಟ್ಟು ಸಾಲಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ದಾಳಿಂಬೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ದಾಳಿಂಬೆಯ ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ಕಚ್ಚಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ + 2 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ + 2 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೈಟಾಕ್ಸ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮರುದಿವಸ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ರಿಫಿಂಕ ಸಲ್ಫೇಟ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟೆ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರ್ಯಾಕ್ಸ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>➤ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ ಅಥವಾ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಎಸಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಲಿಂಬೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಒಣಗಿದ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು, ಕಚ್ಚಿರೋಗವನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಲು ಪ್ರತಿಶತ 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>➤ ಸುರಳಿಪೂಚಿ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 3 ರ ಬೈಯೋಡೈಜಸ್ಸರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>➤ ಮೈಟ ನುಸಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕೊಫಾಲ್ ಅಥವಾ 0.75 ಮಿ.ಲೀ. ಸ್ಪೈರೊಮೆಸಿಫೇನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಟೊಮೇಟೊ ಬೆಂಡಿ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ 4 ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಎಸಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಬದನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ ಬಾದಿತಿ ಸಸ್ಯದ ರೆಂಬೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ೫೦% ಡಬ್ಬು ಪಿ ೨ಗ್ರಾಂ + ವೆಟೆಬಲ್ ಸಲ್ಫರ್ ೫೦% ಡಬ್ಬು ಪಿ ೨ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>

## ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

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

- ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ತಾಪಮಾನ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು,
- ಸಸ್ಯಾವಶೇಷಗಳನ್ನು ನಿರಂತರ ಭೂಮಿಗೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸಸ್ಯಾವಶೇಷಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಕಳನಿಯಂತ್ರಣ ಕೂಡ ಆಗುತ್ತದೆ.
- ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ ನುಶಿ, ಚಿಬ್ಬುರೋಗ ಹಾಗೂ ಬೂದಿರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ + 1 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಯಾವಿಪ್ಪಿನ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರಿ.
- ದಾಳಿಂಚೆಯದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿಕ ಜಿರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೈಸಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 2 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮರುದಿವಸ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ. ರಿಫುಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರಾಕ್ಸ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ದಾಳಿಂಚೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಥೋನಿಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ದಾಳಿಂಚೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ, 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪ ಪವಾಣದ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದು, ಈ ಮಳೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಪಡದು, ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಯ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೆರಿಸಬೇಕಾದಿಂದ ನೀರು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗುವುದು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಆಗುವುದು.
- ಬೆಳೆಯ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಡಬಾರದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಒಣ ಡಿ ಹಾಕಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ/ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

## ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ

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

- ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡು ಮಣ್ಣನ್ನು ತೆಗೆದು ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
  - ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹುಳುಗಳ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.
  - ಏಪ್ರಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೇ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 36 ಮತ್ತು 93 ಮಿ.ಮೀ ಇರುವುದರಿಂದ ಎರಡು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂದಲ ಬೆಳೆಯಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
    - ಅವರೆ ಎಳ್ಳು : ನವಿಲೆ-1, ಟಿ-7, ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಅವರೆ: ಎಚ್.ಎ-1,2,3 ಮತ್ತು 4
    - ಹೆಸರು : ಪಿ.ಎಸ್-16, ಪಿ.ಡಿ.ಎಮ್-84, 178, ಉದ್ದು: ಕರಗಾವ್-3, ಟಿ-9, ರಶ್ಮಿ
  - ಹಿಂಗಾಂ ಬೆಳೆಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಡಬಾರದು, ಅದನ್ನು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
  - ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣವಾಗುತ್ತವೆ.
- ತೊಗರಿ : ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ರಾಶಿ ಮಾಡಿ ಸ್ವಚ್ಛಮಾಡಿದ ನಂತರ ಆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದಾಗಿ, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಕೋಶ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಬಹಳಷ್ಟು ಕೀಟ ಪೀಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲ ಮಾಡಬಹುದು.

#### ಮಾವು :

ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನ್ಯಾಪ್ತಲಿನ್ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 20 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್. 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ 2 ಬಾರಿ ಕೊಡುವುದು

ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯ

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

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
<p>ಈ ಬಾರಿ ಮುಂಗಾರು ಮಾರುತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ/ಉತ್ತಮ ಮಳೆ ಸುರಿಸಬಹುದೆಂದು ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದೆ. ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಬಾರಿ ಶೇ 97 ರಷ್ಟು ಮಳೆಯು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬೀಳಬಹುದು ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಕೆ.ಜಿ.ರಮೇಶ ಸೋಮವಾರ ಸುದ್ದಿಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.</p>			
ಭತ್ತ	ತೆಂಡೆ ಹೊಡೆಯುವ	ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಇದರ ಹತ್ತೊಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 1.5 ಮೀ ಲೀ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 2 ಮೀಲೀ ಔಷಧಿಯನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಸುಮಾರು 250-300 ಲೀಟರ್ ಔಷಧಿಯ ದ್ರಾವಣ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
<p>ಮಳೆ ಬಂದಿರುವ ಕಡೆ ರೈತರು ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು ಇದರಿಂದ ನೀರು ಇಂಗುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.</p> <p><b>ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ,</b></p> <p>ನೀರು ಬರಿದಾಗಿರುವ ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡು ಮಣ್ಣನ್ನು ತೆಗೆದು ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು</p> <p>ರೈತರು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದಲೇ ಖರೀದಿಸಬೇಕಾಗಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>			

ದಕ್ಷಿಣ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ :

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
<p><b>ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ</b></p> <p>ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆಯ ಮೂಲಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಕೀಟ, ರೋಗ ದ ಬೀಜಕ ಹಾಗೂ ಕಳೆಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ತೆರೆದಿಡುವುದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಇವುಗಳ ಭಾವ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ</p>			
ಭತ್ತ	ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ/ ತನೆಬಿಡುವ ಹಂತ	ಬೆಂಕಿರೋಗ, ಕವಚರೋಗ	ಬೆಂಕಿರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಜಾಲ್ 0.6 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ಕವಚರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಹೆಕ್ಟಾಕ್ಲೋನಿಪ್ರೋಲ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	2 ಮಿ. ಲೀ. ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕ್ಯಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್. ಸಿ.ನ್ನು ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಅಡಿಕೆ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಕಾರ್ಬೆನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ / ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆನ್ ಡೈಸಿಮ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
		ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 3 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಅಡಿಕೆ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಹಿಡಿಮುಂಡಗಿ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 225 ಗ್ರಾಂ. ರಷ್ಟು ಸಮಾನ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಸುಳಿ ತಿಗಣೆ	10 ಗ್ರಾಂ ಪೊರಟೊ ಹರಳನ್ನು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ ಅದಕ್ಕೆ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿ ಸುಳಿಯ ಮಧ್ಯ ಇಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ 2 ಮಿ. ಲೀ. ಪ್ರತೀ 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 ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಆಕ್ಸಿಜನ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
			ಅಡಿಕೆ ದುಂಡಾಣು ಎಲೆ ಪಟ್ಟರೋಗ	ರೋಗದ ಭಾದೆ ಕಾಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರ ಕೋಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೊಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ 20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
			ಶಲ್ಯ ಕೀಟ	ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
			ಅಡಿಕೆ 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.
			ಹಳದಿ ಎಲೆ ರೋಗ	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ಹಸಿರಲೆ 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 ಹರಕುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಎಲೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಬಸಿಗಾಲುಮೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. ಅಲಸಂದಿ ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರ ಹಸಿರಲೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು.
			ಅಣಬೆ ರೋಗ	ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.3ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಲಿನ್‌ನ್ನು 15-20 ಲೀ. ನಂತೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಾಕಬೇಕು ಅಥವಾ 1.5ರ ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಲಿನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೊಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಹೆಕ್ಟಾಕ್ಲೋನಿಲೋಲ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
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 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಶೇ. 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
			ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ಮೆಟಾರ್ಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಲ @ 20 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಬಿಪ್ಲೆರಿಯಾ ಬ್ಯಾಸಿಯಾನಾ @ 20 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಗೊನಿಯೋಜಸ್ ನೆಪೆಂಟಿಡಿಸ್ @ ಒಂದು ಪೌಡ್ರ ಹುಳು ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಬಿಡಬೇಕು.
			ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿರುವ ಉಂಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಡಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
			ಅಣಬೆ ರೋಗ	ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.3ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಲಿನ್‌ನ್ನು 15-20 ಲೀ. ನಂತೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಾಕಬೇಕು ಅಥವಾ 1.5ರ ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಲಿನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೊಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಹೆಕ್ಟಾಕ್ಲೋನಿಲೋಲ್ 1 ಗ್ರಾಂ/ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಲೇಪಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ಶುಂಠಿ/ ಅರಿಸಿಣ	ಕಟಾವು/ಬಿತ್ತುವ ಹಂತ		-	ಬಲಿತ ಶುಂಠಿ/ ಅರಿಸಿಣವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತಕಾಲ ಪ್ರಸಕ್ತ ಹಂಗಾಮಿನ ಶುಂಠಿ/ ಅರಿಸಿಣ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಕಾಲವಾಗಿದ್ದು ರೈತರು ಭೂಮಿಯನ್ನು 2 ರಿಂದ 3 ಬಾರಿ ಉಳಿಮೆ ಮಾಡಿ ಹಾಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಭಾದೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ರೋಗ ರಹಿತವಾದ ಬೀಜವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ನೀರು ನಿಲ್ಲದ ಹಾಗೆ ಎರಮಡಿ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೊಳೆರೋಗವನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು. ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ 1 ಕ್ಲಿಂಟಾಲ್ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಜೊತೆಗೆ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮಾಡುವಾಗ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬೀಜೋಪಚಾರದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (ಬ್ಲಿಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ @ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್, ಮೆಟಿಲಾಕ್ಸಲ್ ಎಮ್ ಜಡ್ 72 @ 1.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೊಸೈಕ್ಲಿನ್ @ 1.0 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಮತ್ತು ಎಂಡೊಸಲ್ಯಾನ್ @ 2.0 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್) 30 ನಿಮಿಷ ನೆನಿಸಿ ನೆರಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು.
			ಬಾಳೆ	-



		ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಶೇ. 0.2 ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್‌ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿಟೋನಿನ್‌0.5 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 ಸಂ.ಮೀ.ಆಳ) ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಫಾಸ್ 2.5 ಮಿ. ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ (ಅಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್)	ಶೇ. 1ರ ಬೋರ್ಡೋಮಿಶ್ರಣ ಇಲ್ಲವೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೈಲ್ ಥಿಯೋಫಿನೇಟ್ ಶೇ.70 ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ.ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು
		ಜಿಗಿ ಹುಳು	ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾದಿಯನ್ 50.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್‌ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣಿ	ಶೇ. 5 ರ ಬೆವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಎಲೆ, ಹೂ ಗೊಂಚಲು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
		ಹಣ್ಣಿನನೋಣ	ಹಣ್ಣು ನೋಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 10 ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ತೂಗು ಹಾಕಬೇಕು. ಈ ಬಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೀಥೈಲ್ ಯುಜಿನಾಲ್ ಮತ್ತು 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾದಿಯನ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಕ್ಲೋರೋವಾಸ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಬಲೆಗೆ 100 ಮಿ.ಲೀ. ದ್ರಾವಣ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ.ಯನ್ನು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಕರಗಿಸಿ ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ತಂದೆಯೊಡೆಯುವ ಹಂತ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.5 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಮ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು 8, 12, 16 ಮತ್ತು 20ನೇ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಚಾರಿ 300 ಲೀ. ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ			ಧನಕರುಗಳನ್ನು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೆಯಲು ಬಿಡುವದು ಸೂಕ್ತ. ರೈತರು ಎಲ್ಲ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಜ್ವರದ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಹಾಕಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

### ಉತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

#### ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ/ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ / ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ:

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	➤ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಾದ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
ಗೋಧಿ	• ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಾದ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
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>• ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಲುಬಿಟ್ಟು ಸಾಲಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿಬೇಕು.ಹನಿನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ 40 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>• ಕಬ್ಬು ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಬ್ಬಿನ ಸಾಲುಗಳ ಮದ್ಯದಲ್ಲಿಯೇ ಕೂಡಿಸಿ ಅಲ್ಲಿಯೇ ಕಳೆತು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಲು ಬಿಡಬೇಕು.</li> <li>• ಕಬ್ಬು ಮರಿ ಒಡೆಯುವ ಹಂತ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ಪ್ರತಿ 10 ದಿವಸಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.</li> <li>• ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬರದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಶೇ. 2.5 ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ ಶೇ.2.5 ರ MOP ಪ್ರತಿ 15-20 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>• ಮಾರ್ಚ್‌ದಿಂದ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕಬ್ಬು ನಾಟಿಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.</li> </ul>
ಹತ್ತಿ	<ul style="list-style-type: none"> <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 ರೊಟೊವೆಟರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಮಾವು	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮಾವಿನ ಕಾಯಿ ಉದುರುವದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಎನ್‌ಎಎ 20 ಪಿಪಿಎಮ್ ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಎರಡುಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>• ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುನೋಣದ ಹತೋಟಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ</li> </ul>

	ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ ಯನ್ನು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಕರಗಿಸಿ ಹಣ್ಣುಮಾಗುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
<b>ಚಿಕ್ಕು</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮಳೆಯ ಅವಕಾಶವಿರುವುದರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಕ್ಕಗೊಂಡ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul>
<b>ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/ ಬದನೆ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಯಿಹೊರಕದ ಭಾದೆ ಕಂಟುಬಂದಲ್ಲಿ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಥಯೋಡಿಕ್ಯಾರ್ಬ 75 ಡಬ್ಲ್ಯು.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪದಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ, ಬೂದುರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 3 ಗ್ರಾಂ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪದಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಮೂಲಂಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.</li> <li>ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣವನ್ನಾದರಿಸಿ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 5-7 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
<b>ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ</b>	<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>ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಚಪ್ಪರದಮೇಲೆ ಒಣಕಣಿಕೆ ಅಥವಾ ಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆಹಾಕಿ ತಂಪಾಗಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</li> <li>ನೀರಿನ ಹೊಂಡವಿದ್ದಲ್ಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದನಗಳನ್ನು ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಕು ಅಥವಾ ತಂಪಾದ ನೀರನ್ನು ಮೈಮೇಲೆ ಹಾಕಬೇಕು.</li> <li>ನೆರಳಿಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯಿಸುತ್ತ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದರೆ ಇದರ ಕೀಟ/ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.</li> </ul>

## ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶ

### ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ:

#### ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದ ಕಟಾಖನ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶವಿದ್ದು ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗದ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, ಗದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೇ ಜಡದೇ ಮೂಲ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಇದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗೆ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳ ಭಾದೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದು.

#### ಅಡಿಕೆ

- ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಹುಳುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ಲೋರಿಪೈಲಿಫಾಸ್ ( 2 ಮಿ.ಆ./ ಅಟರ್) ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮರದ ಬುಡವು ತೊಯ್ಯುವಂತೆ ಸುಲಿಯಬೇಕು.

#### ತೆಂಗು

- ತೆಂಗಿನ ನುಶಿ ಪೀಡೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 5 ಗ್ರಾಂ/ ಅಟರ್ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ( 20 ಮಿ.ಆ.) + ಬೆಳ್ಳುಣ್ಣು ದ್ರಾವಣ ( 20 ಗ್ರಾಂ) + ನೋಪಿನ ಪುಡಿ ( 5 ಗ್ರಾಂ) ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಅಟರ್ ನೀಲನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಸಿಂಪದಿಸಬೇಕು.

#### ಮಾವು

- ಕಾಯಿ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.
- ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ತ್ರಮವಾಲಿ ಜಿರಿ ಹುಳುವಿನ ಹಾಗೂ ಬೂಧಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೊನೊಕ್ಲೋಪಿರಾಟ್ ( 2 ಮಿ.ಆ./ ಅಟರ್) ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋಲಿಲ್ ( 4 ಗ್ರಾಂ/ ಅಟರ್) ಜೊತೆಗೆ ನೀಲನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಪುಡಿಯನ್ನು ( 3 ಗ್ರಾಂ/ ಅಟರ್) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲಿ.



ಕರಾವಳಿ ವಲಯ

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ / ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ :

ಬೆಳೆ	ಸೂಕ್ತ ಹವಾಮಾನ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಶೇಂಗಾ (ಕಟಾವು)	ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಇನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಿಗೆ ಅಥವಾ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶ ಇರದ ಹಾಗೆಯೇ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</li> </ul>
ಬದನೆ (ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಕೋರಕ ಹುಳು)	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ೧೨ ರಂತೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.</li> <li>Spinosaad ೦.೨% ಮೀ.ಲೀ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ಮಾವು (ಜಿಗಿಹುಳು)	• ಹೆಚ್ಚಿದ ವಾತಾವರಣದ ಉಷ್ಣಾಂಶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜಿಗಿ ಹುಳು ಬೆಣೆ ಆಕಾರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪರೆಗಳು ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಹೂಗಳು ಹುದುರುತ್ತವೆ. ಹೂಬಿಡುವ ಮುಂಚನೆ ಅಥವಾ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ೪ ಗ್ರಾಂ, ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಸಿ ಅಥವಾ ೨ ಮಿ.ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ೫೦ ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ ೦.೨% ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</li> </ul>
ತೆಂಗು (ಬಿಳಿ ನೋಣ)	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>ನಣ್ಣ ಲಿಡಗಣಗೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ೩ಐ.ಅಲಿ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಅಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿಲಿ.</li> <li>ದೊಡ್ಡ ಲಿಡಗಣಗೆ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಭೇದಕ ಜೀವಿಗಳು ನಾಶಮಾಡುತ್ತವೆ.</li> </ul>
ತೆಂಗು ರೈನೋಸೆರನಸ್ ದುಂಬಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳುಗಳು		<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>
ತೆಂಗು ( ಸುಳಿಕೊಳೆ ರೋಗ )		<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>

