

ನೀರಾವರಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಸಾಯ

ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಸಾಯ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುವುದು. ಒಳ್ಳೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗರಿಷ್ಠ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಎಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅಧಿಕಗೊಳಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಯಾವುದೇ ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಸಸ್ಯ. ಅದಲ್ಲದೆ ಈ ಸಸ್ಯವು ನೀರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ವ್ಯವಸಾಯದ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ನೀರಾವರಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 30,000 ರಿಂದ 35,000 ಕಿಲೋ ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವುದು. ಅದರಿಂದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಸಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಮಣ್ಣು

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ತೆರನಾದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ. ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಅಥವಾ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿಜಾರಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಮಣ್ಣುಗಳು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ 6.5 - 6.8 ಇದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ. ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ 6.0 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಹಾಕಿ ರಸ ಸಾರವನ್ನು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿಸಬೇಕು. ಏಳು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸ ಸಾರವಿದ್ದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಜೆಪ್ಸಮ್ ಅನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಿ ರಸಸಾರವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಬೇಕು.

ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂಮಿಯ ರಸಸಾರವನ್ನು 6.5ಕ್ಕೆ ತರಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸುಣ್ಣ ಅಥವಾ ಜೆಪ್ಸಮ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ, ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ರಸಸಾರ	ಪ್ರಮಾಣ (ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)	
	ಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ	ಜೆಪ್ಸಮ್
3.5	12.5	--
4.5	8.75	--
5.5	5.00	--
7.4 ರಿಂದ 7.8	--	2.00
7.9 ರಿಂದ 8.4	--	5.00
8.5 ರಿಂದ 9.0	--	9.00
9.1 ಮತ್ತು ಅಧಿಕ	--	14.00

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳು ಅತಿ ಮುಖ್ಯ.

ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ :

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಆಳವಾಗಿ ಬೇರು ಬಿಡುವ ಸಸ್ಯವಾದ್ದರಿಂದ, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 1 ಅಡಿ ಆಳದವರೆಗೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ಹಲವಾರು ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆದು ಮಣ್ಣನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹದ ಮಾಡಿದ ಭೂಮಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 20-25 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ

ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರಸಬೇಕು. ನಂತರ 3 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಿಂಡು ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ, ದಿಂಡಿನ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು 3 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು. ಕಾಲುವೆಗಳು ಅರ್ಧ ಅಡಿ ಆಳವಿದ್ದು, ಅದೇ ಆಳವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹಾಯಿಸಬಹುದು.

ನಾಟ ಕಡ್ಡಿ ತಯಾರಿಕೆ :

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನಾಟ ಕಡ್ಡಿ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು 6-8 ತಿಂಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಡ್ಡಿಗಳು ಕಿರು ಬೆರಳು ದಪ್ಪ, 6 ರಿಂದ 8 ಅಂಗುಲ ಉದ್ದವಿದ್ದು, ಕನಿಷ್ಠ 3 - 4 ಮೊಗ್ಗುಗಳಿರುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಕಡ್ಡಿಗಳು ಸೀಳದಂತೆ ಮತ್ತು ತೊಗಟೆ ಸುಲಿಯದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು.

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತಳಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯವಿರುವಲ್ಲಿ ಎಂ-5(ಕನ್ನ-2) ಎಂಬ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತ. ಎಸ್-54 ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ತಳಿಯನ್ನೂ ಸಹ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಸ್-36 ತಳಿಯು ಸಹ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ನಾಟ ವಿಧಾನ :

ಸೂಕ್ತವಾದ ನಾಟ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ 3 X 3 ಅಡಿ ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಡ್ಡಿಗಳು ನೇಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಈ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಿಡಕ್ಕೂ ಸರಿಯಾದ ನೀರು, ಬೆಳಕು, ಗಾಳಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ದೊರೆತು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಗೊಬ್ಬರ :

ನೀರಿನ ಆಶ್ರಯವಿರುವ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬಹಳ ಬೇಗ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, 40 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು 40 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಎರಡು ತಿಂಗಳುಗಳ ಬಳಿಕ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದಾದ ನಂತರ ಎರಡರಿಂದ ಎರಡುವರೆ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಗಿಡವು ಮೊದಲನೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿ, 150-200 ರೋಗ ರಹಿತ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಕಬಹುದು. ಮುಂದೆ, 2 ರಿಂದ 2 ವರೆ ತಿಂಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತಲಾ 40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ :

ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳೊಳಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಹಾಗೂ 4 - 5 ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ತಡೆಯುವುದಲ್ಲದೆ, ಮಣ್ಣು ಸಡಿಲಗೊಂಡು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವಾಗ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುವಂತ ಯಾವುದೇ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನವಿಟ್ಟು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಒಮ್ಮೆ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದನಂತರ ತೋಟವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸ್ಯ ಸವರುವಿಕೆ :

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಗಿಡವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬೆಳೆದು, ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವಿರುವ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಲು, ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗುಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಕನಿಷ್ಠ 6 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಬುಡವು 3/4 ಅಂಗುಲ ದಪ್ಪವಾದನಂತರವೇ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ, ಅಂದರೆ ಒಮ್ಮೆ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬುಡದಿಂದ 3-4 ಅಂಗುಲ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬುಡದಿಂದ 2 1/2 ಇಂಚು 3 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ಮಧ್ಯಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಎನ್ನುವರು.

ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ :

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದ ನಂತರ ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ, ಗಿಡಗಳ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ, ಕುಂಟೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಆಳವಾಗಿ ಹೊಕ್ಕ ಕಳೆಗಳ ಬೇರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದಲ್ಲದೆ, ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ

ಎರಡು ಬಾರಿ ಅಂದರೆ ಪ್ರತಿ ಸಲ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಗಿಡಗಳ ಸವರುವಿಕೆಯ ನಂತರ ಒಂದೆರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆಯುವಂತೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು.

ಗೊಬ್ಬರ :

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಗನೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 20 - 25 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಬೇಕು. ಮೇಲಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ ಸವರುವಿಕೆಯ ನಂತರವೂ, ಉಳಿದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳ ಮಧ್ಯಂತರ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರವೂ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ಹಾಕಬೇಕು.

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ತೋಟಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 280 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, 120 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು 120 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದು, ಗುಣ ಕಡ್ಡಿ ಪದ್ಧತಿಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಆರು ಬಾರಿ ಎಲೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕದಂತೆ ಪಾಲಿಸಬೇಕು.

ಬಳಕೆ	ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣ
ಮೊದಲನೆಯ ಕಂತು	60 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ : 60 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ : 60 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಶ್ (17:17:17 ಗೊಬ್ಬರದ 7 ಚೀಲಗಳು)
ಎರಡನೆಯ ಕಂತು	40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, ನೇರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ (ಅಮೋನಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 4 ಚೀಲ ಅಥವಾ ಯೂರಿಯ 1 3/4 ಚೀಲ)
ಮೂರನೆಯ ಕಂತು	40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, ನೇರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ (ಅಮೋನಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 4 ಚೀಲ ಅಥವಾ ಯೂರಿಯ 1 3/4 ಚೀಲ)
ನಾಲ್ಕನೆಯ ಕಂತು	60 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ : 60 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ : 60 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಶ್ (17:17:17 ಗೊಬ್ಬರದ 7 ಚೀಲ)
ಐದನೆಯ ಕಂತು	40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, ನೇರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ (ಅಮೋನಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 4 ಚೀಲ ಅಥವಾ ಯೂರಿಯ 1 3/4 ಚೀಲ)
ಆರನೆಯ ಕಂತು	40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, ನೇರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ (ಅಮೋನಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, 4 ಚೀಲ ಅಥವಾ ಯೂರಿಯ 1 3/4 ಚೀಲ)

ಮೊದಲ ಕಂತಿನ ರಸ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕಡ್ಡಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೂರು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. ನಂತರ ಉಳಿದ ಐದು ಕಂತುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಲೆ ಕೊಯ್ಲು ಆದ ನಂತರ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಗಿಡಗಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ತಕ್ಷಣ ತೋಟಕ್ಕೆ ನೀರು ಹರಿಸಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ :

ನೀರಾವರಿ ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ನೀರು ಕುಟ್ಟುವುದು ಎಂಬುದು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಮರಳುಗೋಡು ಮಣ್ಣಿಗೆ 5 - 7 ದಿನಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಜಿಗಟು ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ 10 - 12 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಸಾರಿ ನೀರು ಕಟ್ಟುವಾಗ ಕನಿಷ್ಠ 1 1/2 ಯಿಂದ 2 ಅಂಗುಲ ಅಳದ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ದಿಂಡು ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನೀರಾವರಿ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಾಗ, ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ ಬುಡಕ್ಕೆ ಮಣ್ಣು ಎರುವಂತೆ

ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು.

ಎಲೆ ಕೊಯ್ಲು :

ಬಿಡಿ ಎಲೆ ಕೀಳುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಪ್ರಥಮ ಕೊಯ್ಲುನ್ನು ಬುಡ ಕತ್ತರಿಸಿದ 8 - 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಅದಾದ ನಂತರ 6 ರಿಂದ 8 ವಾರಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಐದು ಕೊಯ್ಲುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಮೂರನೇ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಮಧ್ಯಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು (ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ವಾರದಲ್ಲಿ).

ಎಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೇಸಾಯದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 30,000 ರಿಂದ 35,000 ಕೆ.ಜಿ. ಎಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಪಡೆದು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಾಕಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಪಿ.ಎಸ್. ಹೂಗಾರ, ಜಿ.ಆಶೋಕ ಮತ್ತು ಮಂಜುನಾಥಗೌಡ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು.

