

ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರ

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳವಿಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಕಿದರೂ ಅದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರತಿಫಲ ಸಿಗುವುದು ಕಷ್ಟ ಸಾಧ್ಯದ ಮಾತು. ಆದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧ ಎಂಬಂತೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲೂಕಿನ ಚುರ್ಚಿಗುಂಡಿ ಗ್ರಾಮದ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರಾದ ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ್ವರಪ್ಪ ತಂದೆ ಸಂಗಪ್ಪ ಎಂಬುವರು “ಕಸದಿಂದ ರಸ” ಎಂಬ ನಾಣ್ಣಡಿಯಂತೆ ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ತಮ್ಮ ಶಿಕ್ಷಕ ವೃತ್ತಿಯ ಬಿಡುವಿನ ವೇಳೆ ಮತ್ತು ರಜಾದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಇವರ ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿದ್ದು, ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ತಮ್ಮ ಮಾವನವರ 1ಎ. 10 ಗುಂ. ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಅಡಕೆ ನಡುವೆ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಾಳೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯಡಿ ತೊಗರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆದಿದ್ದರು. ಬಾಳೆಯ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಆ ಬಾಳೆದಿಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರಂತೆ ಬಿಸಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ್ವರಪ್ಪ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಅವರ ಸಲಹೆ ಮೇರೆಗೆ ತೋಟದಲ್ಲಿಯೇ ಅಡಕೆ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿಯೇ ಆ ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಬಾಳೆ ದಿಂಡುಗಳನ್ನು ಒಂದರಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಆ ದಿಂಡುಗಳು ಬೀಳದಂತೆ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಟ್ಟಿ ಅದರಿಂದ ಎರೆತೊಟ್ಟಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದರ ಆಕಾರ 8 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 4 ಅಡಿ ಅಗಲ, 3 ಅಡಿ ಎತ್ತರ. ಅದರಲ್ಲಿ ತೋಟದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಕಸಗಳು ಒಂದು ಪದರ ಮತ್ತು ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ರಾಡಿ ಇನ್ನೊಂದು ಪದರ ಹೀಗೆ 1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದರು. ಸಗಣೆ ರಾಡಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶಗಳು ಬೇಗನೆ ಕಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕೊನೆಯ ಪದರಾಗಿ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ್ದರಿಂದ ತೇವಾಂಶ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿತು. ಅಡಕೆ ತೋಟದ ಮಧ್ಯೆ ತೊಟ್ಟಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ ಚಪ್ಪರ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಆ ತೊಟ್ಟಿಗೆ 8 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸುಮಾರು 1.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಎರೆಹುಳು ಬಿಟ್ಟರು. ನಂತರ 50-60 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಲು ಪ್ರತಿ ದಿನ ನೀರು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಭಾದೆ ಇರಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸುಲಭವಾಯಿತು ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸುಮಾರು 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗಿತ್ತು. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 8-10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೀತಿ ತಯಾರಾದ ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಸ್ಫಿರಿಕರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ ಮತ್ತು ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಂ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಎರೆಗೊಬ್ಬರದ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಡಕೆ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತೇನೆ ಎಂಬುದು ಅವರ ಹೇಳಿಕೆ. ಈ ರೀತಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ನಾವೇ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಬಳಸಿದ್ದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಖರೀದಿಗೆ ಅನವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಆಗುವ ಖರ್ಚನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದೊಂದು ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿಯಾಗಿದ್ದು ನಿರುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳ ಸದ್ಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲು ನನಗೆ ಇಷ್ಟ ಇದೆ ಎಂಬುದು ಅವರ ಹೇಳಿಕೆ. ಇಂತಹ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನ ಆದಾಯ ತರುವಂತಹ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಲವು ತೋರಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮಹೇಶ್ವರಪ್ಪ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ: ಶ್ರೀ ಮಹೇಶ್ವರಪ್ಪ ಬಿನ್ ಸಂಗಪ್ಪ, ಚುರ್ಚಿಗುಂಡಿ, 9740285755

ಇನಾಯತ್ ಎಸ್., ಸಹಾಯಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು(ಆತ್ಮ ಯೋಜನೆ) ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಿತ್ತಲ

☎: 9164338287 ಮಿಂಚಂಚೆ: doddamaniinayath@gmail.com