

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಶಾಮರಾವ ಪಾಟೀಲರ ಸಾಧನೆ

ಗುಲಬರ್ಗಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ೨೩ ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಾಮ ಗರೂರ(ಬಿ). ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಜನರು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕುಟುಂಬದವರಾಗಿದ್ದು. ಈ ಗ್ರಾಮದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ೧೯೭೫ ಎಕರೆಯಾಗಿದ್ದು ಸಾಗುವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ೧೯೦೮ ಎಕರೆ, ಇಂಥ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದ ಶ್ರೀ ಶಾಮರಾವ. ಬಿ. ಪಾಟೀಲ ಅವರಿಗೆ ಇರುವುದು ಕೇವಲ ೪.೦೮ ಎಕರೆ ಜಮೀನು. ಈ ಪೈಕಿ ೨.೦೮ ಎಕರೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ೨.೦೦ ಎಕರೆ ಖುಷ್ಕಿ ಭೂಮಿ; ೪.೦೮ ಎಕರೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡಿದ್ದರು ಸಹ ಕುಟುಂಬ ನಡೆಸುವುದು ದುಸ್ತರವೆನಿಸುತ್ತಾದರೂ, ಏನಾದರೂ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕೆಂಬುದು ಇವರ ಮೂಲ ಗುರಿ. ಹೀಗಿರುವಾಗ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಕ್ಕಟೆಯಾಗಿ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರ ಬೇಸಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಗುಲಬರ್ಗಾದಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಬೇಸಾಯ ಮಾಡತೊಡಗಿದರು. ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಿದ್ದರಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಮನದಟ್ಟು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ನಂತರ ಸ್ವಂತ ಅವರೆ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ಭೂಮಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಜೀವ ಜಾಲ, ಪರಿಸರ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿಗೆ ಅಪಾರ ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನೂ ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳಿದರು. ಎರೆ ಕೃಷಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ, ಇತರರಿಂದ ಮಾಡಿಸಿ ಇಡೀ ಗ್ರಾಮವೇ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಬೇಕೆಂಬ ದೃಢ ಸಂಕಲ್ಪ ಮಾಡಿ, ಮತ್ತೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮೊರೆ ಹೋದರು; ಮುಂದೆ ಇವರು ಅನೇಕ ರೈತರನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ಶ್ರೀ ವೀರಭದ್ರೇಶ್ವರ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಘ ಮಾಡಿ ಈಗ ದೊಡ್ಡ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳ ರೈತರಿಗೆ ಎರೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿ, ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಹ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಬೇಕು, ಅನಾವಶ್ಯಕ ಖರ್ಚುಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಬೇಕು, ತಾಂತ್ರಿಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಅವರು ತಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಎರೆ ಹುಳು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಜೀವಯುಕ್ತಿಗೆ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಪ್ರಯೋಗಶೀಲರಾದ ಶಾಮರಾವ ಪಾಟೀಲ ಮಣ್ಣಿನ ಬಗ್ಗೆ ಮುತುವರ್ಜಿವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತೋಟದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕಳೆ, ತರಗೆಲೆ ತೊಗರಿ ಕಡ್ಡಿ ಮತ್ತಿತರ ಅನುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಎರೆಗುಂಡಿಗೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ನೀಡಿರುವ ಇವರು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮಾವು, ಲಿಂಬೆ,ಪೇರಲ, ಕರಿಬೇವು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಚ್ಚಿದ್ದಾರೆ. ಬಹುತೇಕ ರೈತರು ಅಪ್ಪ ಹಾಕಿದ ಆಲದ ಮರದಡಿ ಆಶ್ರಯ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಹೊರತು ಹೊಸತನ್ನು ಆರಿಸಿ ಪ್ರಗತಿ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಕಲು ಮುಂದಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಎಂಬುದು ಇವರ ಹೇಳಿಕೆ. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ರೈತರು ಪಾಟೀಲರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಶಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನೋಡಿದರು. ಆದರೆ ಈಗ ಕಾಲ ಬದಲಾಗಿದೆ, ಪಾಟೀಲರು ತಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲದೆ, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇತರೆ ಪ್ರಗತಿ ಪರ ರೈತರ ವಿಶ್ವಾಸ ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸಂಪ್ರದಾಯ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಅನೇಕ ನೂನತೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀ ಶಾಮರಾವ ಪಾಟೀಲರ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅನೇಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಇವರ ಪಾಲಿಗೆ ಲಭಿಸಿವೆ. ೨೦೦೪ ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕನೆಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಡಳಿತದಿಂದ ಸನ್ಮಾನಿಸಿ ಸನ್ಮಾನ ಪತ್ರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ೨೦೦೩-೦೪ ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ ವತಿಯಿಂದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ೨೦೦೨ ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶ ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜದ ವತಿಯಿಂದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿಕನೆಂದು ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಎರಡು ಎಕರೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ೧೨೫ ನಿಂಬೆಗಿಡ ೨೫ ಮಾವಿನ ಗಿಡ (ಅಲ್ಪಾನ್ಯೋ ತಳಿ) ೮ ಬಾರೆಗಿಡ, ೨೦ ಹುಣಸೆ ಗಿಡ, ೫೦ ನುಗ್ಗೆ ಗಿಡಬೆಳೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ

ಹಾಗೂ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ದೊರಕಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೂಡಾ ಸಾವಯವ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲದೆ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಬದನೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಬೆಂಡಿ ಮುಂತಾದ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಗುಲಬರ್ಗಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಒಯ್ದು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ನಿಂಬೆಗಿಡಗಳಿಂದ ಪಾಟೀಲರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ :

ಸುಮಾರು ೮ ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಕ್ಕಟೆಯಾಗಿ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡತೊಡಗಿದರು. ಈಗ ಸುಮಾರು ಹದಿನೆಂಟು ಎರೆ ಹುಳು ಗುಂಡಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗುಂಡಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು ೪೦೦ ಕ್ವಿಂಟಲ್ ನಷ್ಟು ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ೧೫೦ ಕೆ.ಜಿ. ಎರೆಹುಳುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ.೪೦ ರಷ್ಟು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಸ್ವಂತ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನುಳಿದ ಶೇ.೬೦ ರಷ್ಟು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ರೂ. ೨೫೦ ರಂತೆ ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳುವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ. ೨೦೦ ರಂತೆ ಮಾರಿ ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ

ಈ ಮುಂಚಿನಿಂದಲೂ ಕೃಷಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮನೆಯ ಹೈನು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಎರಡು ಆಕಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ಎಮ್ಮೆ ಸಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ೮-೧೦ ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಡೈರಿಗೆ ಮಾರಿ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನ ಹುಲ್ಲಿನೊಂದಿಗೆ ಹಿಂಡಿ ಹಾಗೂ ಬೂಸಾ ಕೂಡ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಜೊತೆ

ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಎತ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಗಳು :

ಕಳೆದ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ತೊಗರಿಯ ಮಾರುತಿ ತಳಿ ಜೊತೆಗೆ ಸಜ್ಜೆ ಆಸರೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಸಜ್ಜೆಯನ್ನು ಮೇವಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಾಳಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸುಧಾರಿತ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಆರ್.ಎಸ್.ಎಫ್.ಎಚ್-೧ ಬೆಳೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಯಶಸ್ಸಿನ ಸೂತ್ರ :

ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಹಾಗೂ ಎರೆಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆದ ಗೊಬ್ಬರ ಗಿಡ, ಸುಬಾಬುಲ್ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಕೂಡಾ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನ ಸಾವಯವ ಅಂಶವು ಸುಧಾರಿಸಿದೆಯೆನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸದೃಶಕೆ, ಹೊರಗಿನ ಆಳುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಡಿಮೆ ಅವಲಂಬನೆ, ಸಕಾಲಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಕಠಿಣ ಶ್ರಮ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಲಹೆಗಳೇ ಅವರ ಇಂದಿನ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಕಾರಣವೆಂದು ಪಾಟೀಲರು ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಪ್ರತಿದಿನ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ರೂ. ೫೦೦ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಮುಂದಿನ ಯೋಜನೆಗಳು :

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಮೇರೆಗೆ ನೆರಳು ಪರದೆಯಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ ಗಿಡ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯುವುದು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ನುಗ್ಗೆ, ಕರಿಬೇವು ಇತ್ಯಾದಿ ನರ್ಸರಿ ಸಸಿ ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಿಷನ್‌ನಡಿ ಸಹಾಯಧನ ಪಡೆದು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಆಳವಡಿಸಿ ನೀರಿನ ಸದೃಶಕೆ ಮಾಡುವುದು ಇವರ ಮುಂದಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು. ❀

ಮುನಿಸ್ವಾಮಿ, ಎಸ್., ಸಂಗಶೆಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸುನೀಲ ವಿ. ಹಳಕಟ್ಟೆ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಗುಲಬರ್ಗಾ ☎ : ೯೪೪೯೬೨೦೦೧೧