

ಅಡಿಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಧ್ಯಯನ

ಶ್ರೀದೇವಿ ಬಿ. ಚಡಚಾಳ ಮತ್ತು ಎಂ. ಕೆ. ಶ್ವೇತಾ

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - ೫೮೦ ೦೦೫

☎: ೮೮೬೧೬೨೫೮೪೧

ಮಿಂಚಂಚೆ: agriunit.shreedevi@rediffmail.com

ಅಡಿಕೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದರಿಂದ ತಯಾರಾಗುವ ಅನೇಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಅಡಿಕೆಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಅಡಿಕೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಸುವಾಸನೆಯ ಅಡಿಕೆ, ಪಾನ್ ಮಸಾಲ, ಗುಟುಕಾ) ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ, ಅಡಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಮಲೆನಾಡು ಹಾಗೂ ಬಯಲು ಸೀಮೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ೨೦೧೦-೧೧ ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಾಲಯದ (ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ) ಪ್ರಕಾರ, ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ೪ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ೪.೭೮ ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಭಾರತದ ಅಡಿಕೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯಗಳು ಶೇ. ೭೦ ರಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ, ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ೪೦ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು ಇದರ ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೫೧೬ ಕೆ. ಜಿ. ಇದ್ದು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೧೬೯೨ ಕೆ. ಜಿ. ಆಗಿದ್ದು ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಗಜಾನನ (೧೯೮೫) ಇವರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.೫೦ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾದರೆ ರೈತರ ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೇ. ೩೦ ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಅಡಿಕೆಯು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು ರೂ. ೧೫೦೦೦ ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಬೊಕ್ಕಸಕ್ಕೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಆಂತರಿಕ ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಅಂದಾಜಿಸಿದ ಪ್ರಕಾರ ಫೆಬ್ರುವರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಪು ಅಡಿಕೆಯ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಕುಮಟಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೧೭೦೦-೧೧೯೦೦, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೧೫೦೦-೧೨೦೦೦ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೨೪೦೦-೧೨೯೦೦ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಅಡಿಕೆಗೆ ಫೆಬ್ರುವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೬೯೦೦-೭೩೦೦ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೭೨೦೦-೭೬೦೦ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೭೩೦೦-೭೬೦೦ ಬೆಲೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕೋಕಾ ವಿಧಕ್ಕೆ ಫೆಬ್ರುವರಿ, ಮಾರ್ಚ್ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಕುಮಟಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. ೮೧೦೦-೮೬೦೦ ಇರಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶಿರಶಿ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರುವರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಳೆಗೋಟು ಅಡಿಕೆಯ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ರೂ. ೯೮೦೦-೧೦೫೦೦, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೦೦೦೦-೧೦೬೦೦ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೧೦೦೦-೧೧೫೦೦ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ರಾಶಿ ಅಡಿಕೆಗೆ ವಿಧಕ್ಕೆ ಫೆಬ್ರುವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೩೦೦೦-೧೩೫೦೦, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೨೮೦೦-೧೩೨೦೦ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೧೩೦೦೦-೧೩೫೦೦೦ ಬೆಲೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕೋಕಾ ವಿಧಕ್ಕೆ ಫೆಬ್ರುವರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ರೂ. ೭೫೦೦-೮೦೦೦ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೭೭೦೦-೮೨೦೦ ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. ೮೦೦೦-೮೫೦೦ ಬೆಲೆ ಇರಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕುಮಟಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಪು, ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ವಿಧಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಶಿರಶಿ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳೆಗೋಟು ಅಡಿಕೆ ವಿಧಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ರೈತರು ಏಪ್ರಿಲ್

ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಚಿಪ್ಪು, ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಹಾಗೂ ಬಿಳಿಗೋಟು ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮಾರಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಕಾ ಹಾಗೂ ರಾಶಿ ವಿಧಗಳ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಏರಿಕೆ ಕಾಣದಿರುವುದರಿಂದ ತಕ್ಷಣ ಮಾರಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಖರ್ಚು ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲಿಗೆ ರೂ. ೪/- ಇರುತ್ತದೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿದ, ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಅಡಿಕೆಗೆ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ಬರುವುದರಿಂದ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡುವಾಗ ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದ್ಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಿತಿ-ಗತಿಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸಿ ಈ ಮುನ್ನೋಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂಬರುವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ವಿದೇಶದಿಂದ ಅಡಿಕೆ ಆಮದಾದರೆ ಬೆಲೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲ ಸಲಹೆಗಳು

ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎದುರಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ತೊಂದರೆಗಳೆಂದರೆ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳಿಂದ ಕಾಳುಗಳು ಹಾಳಾಗುವುದು, ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಸ್ಥಳ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಇಲಿಗಳಿಂದ ಕಾಳುಗಳು ಹಾಳಾಗುವುದು ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು. ಈವುಗಳಷ್ಟೆ ಅಲ್ಲದೆ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ರಾಶಿ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳದ ಅಭಾವ, ದುಬಾರಿ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ದೊರಕದೆ ಇರುವುದರಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನೂ ಸಹ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸದೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ ಅತಿಯಾದ ತೇವ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯವಾಗಿ ಕಾಳುಗಳು ಹಾಳಾಗುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಅಂಶವು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ರೈತರಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವು ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ. ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ದೊರಕುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡುವ ಪ್ರಯತ್ನವು ಕೂಡ ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಖಣಜವಾದ ಪಕ್ಕಾಕೋರಿಯು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ರೈತರಿಂದ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಗೋಣಿ ಚೀಲವು ಎರಡನೆಯ, ಹಗೇವು ಮೂರನೆಯ, ಲೋಹದ ಖಣಜವು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರದ ಚೀಲವು ಐದನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಪಕ್ಕಾಕೋರಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಖರ್ಚು ತಪ್ಪುವುದು, ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಮಕ್ಕಳು ಕೂಡ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು ಎಂಬ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ರೈತರು ಅರಿತುಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದ, ಪಕ್ಕಾಕೋರಿಯು ಈ ರೈತರಿಂದ ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ರಚನಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅತಿ ಹಳೆಯ ವಿಧಾನವಾದ ಹಗೇವು ಈಗಲೂ ಸಹ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಪಾರಂಪರಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ರೈತರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲವೇ ಉತ್ತಮ ವಿಧಾನವೆಂದು ರೈತರು ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರಿಂದ, ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲವು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ರೈತರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಖಣಜಗಳಾದ ಪಕ್ಕಾಕೋರಿ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಖಣಜಗಳ ಉಪಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಗೊಬ್ಬರದ ಚೀಲವು ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಹಗೇವು ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ.

ಈ ಎಲ್ಲ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಸ್ಥಳ, ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟ, ಇಲಿ ಮತ್ತು ತೇವಗಳಂತಹ ಬಾಧೆಗಳಿಂದ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ರೈತರಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ತರಬೇತಿ, ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರೂಪಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಕಾಳುಗಳ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಬೆಲೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ರೈತರು ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳಿಗೇನೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸಹ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

ಶೈಲಾ ಹೊಸಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಎಸ್. ಡೊಳ್ಳಿ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - ೫೮೦ ೦೦೫,

☎: ೯೯೦೦೨೯೧೭೩೪, ಮಿಂಚಂಚೆ: shailaagri@gmail.com