

ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ, ಒಂದಿಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿ

ರಾಜಶ್ರೀ ಬಿರಾದಾರ ಮತ್ತು ರತ್ನಮ್ಮ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - ೫೮೦ ೦೦೫

☎: ೭೪೧೧೯ ೧೮೪೨೨

ಮಿಂಚಂಚೆ: raj4319@gmail.com

ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಅನೇಕ ಚಿಂತನೆಗಳಿವೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ, ನಿಖರ ಕೃಷಿ..... ಹೀಗೆ ನಾನಾ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದ್ಯ ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ "ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ" ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವೊಂದು ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಓದುಗರನ್ನು ಚಿಂತನೆಗೆ ಹಚ್ಚುವ ಇಂತಹ ಲೇಖನಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಿಳಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನವು ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನೇ ಮಾಡಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕೊಡುಗೆ ಅಪಾರ. ವಿಜ್ಞಾನದ ಭಾಗಗಳಾದ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದಿವೆ. ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ನಂತರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನವು ೨-೩ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಇದು ವಿಜ್ಞಾನದ ಕೊಡುಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ. ಈಗ ನಮ್ಮ ಮುಂದೆ ಇರುವ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯೆಂದರೆ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಆದರೆ ಸದ್ಯದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ಉತ್ಪನ್ನ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ತೆಗೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಪರಿಹಾರವಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ಬಿರುತ್ತವೆ (ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಸವಕಳಿ, ಅಂತರ್ಜಲ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದು, ಉತ್ಪನ್ನದ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದು ಮುಂತಾದವುಗಳು).

ಈಗ ನಾವು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ಹೊರ ಬರಲು ಹೊಸ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ಬದಲಾವಣೆಯೇ "ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ". ಈ ಕೃಷಿಯು



ದೀರ್ಘಾಯುಷ್ಯ, ತಾಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥನೀಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡಿದೆ.

ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮುಂದೆ ಇರುವ ಸವಾಲುಗಳು

- ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸುವುದು.
- ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ನಶಿಸಿ ಹೋಗದಂತೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದು
- ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಗುಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು.

ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಅಂದರೇನು?

ಸಮರ್ಥನೀಯ ಕೃಷಿಯು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮಿತವ್ಯಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ರೈತರಿಗೆ, ಭೂಮಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಮರ್ಥನೀಯ ಕೃಷಿಯು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಆಧುನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ನೀರು, ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯತಳಿಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಮುಂದಿನ

ಜನಾಂಗಕ್ಕಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರೆದರೆ ಭೂಮಿ ಬಂಜರವಾಗುವುದು. ಇಂತಹ ಬಂಜರು ಭೂಮಿಯು ಕೃಷಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಅಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಬದಲಾವಣೆ ಅಗತ್ಯ.

ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯು ನಮಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ತಂದುಕೊಡುವುದು. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ರೈತರು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದಲೇ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗದಂತೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ಕೃಷಿ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಹಾನಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಸರಳ ಮತ್ತು ಸುಲಭ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯ ವಿಧಾನಗಳು

- ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ
- ಹೊದಿಕೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು
- ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೀಟ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳ ಬಳಕೆ
- ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ

ಒಂದೇ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಪದೆ ಪದೆ ಒಂದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯದೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ ಎನ್ನುವರು. ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ. ಇದರಿಂದ ನಾವು ಸಸ್ಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹುಳುಗಳ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕುಂಠಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಉದಾ: ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಳು ಕೊರಕ ಒಂದು ಬಹು ದೊಡ್ಡ ತೊಂದರೆಯಾದ ಹುಳುವಾಗಿತ್ತು. ಪದೆ ಪದೆ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಇದರ ತೊಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು ಸತತ ೫ ವರ್ಷ ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಕಾಳು ಕೊರತವನ್ನು ಹತೋಟಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವು ಕಾಳು ಕೊರಕದ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರ ಪರಿಸರ ಒದಗಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಾಳು ಕೊರಕದ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರ ಪರಿಸರ ದೊರೆಯಲಿಲ್ಲ. ಆದರಿಂದ ಅದರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು.

ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದ ನಂತರ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು ಇದರಿಂದ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಹೊದಿಕೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು

ಹೊದಿಕೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಹೆರಿ ವಿಚ್, ಕ್ಲೋವರ್, ಓಟ್ಸ್ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು, ಕಳೆಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

ಮಣ್ಣು ಕೃಷಿಗೆ ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾದ ವಸ್ತು. ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣು ಲಾಭದಾಯಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುವೀಗಲು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಮಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ರಸಾಯನ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಈ ಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕುಗ್ಗುತ್ತಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ತಂದುಕೊಡುವುದಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ.

ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು

೧. ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಬೆಳೆ ಶೇಷವನ್ನು ಅಲ್ಲೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಶೇಷದಲ್ಲಿನ

ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊದಿಕೆ ಮರಗಳ ಕೆಳಗೆ ನೇಗಿಲ ಹೊಡೆಯುವುದರಿಂದ ಮರಗಳ ಕೆಳಗೆ ಉದರಿದ ಎಲೆಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿ ಗೊಬ್ಬರವಾಗುತ್ತವೆ.

೨. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೀಟ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳ ಬಳಕೆ

ಹೊಲ ತೊಟಗಳು ಪರಭಕ್ಷಕ ಕೀಟಗಳು, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೆಡರ್‌ಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಬೇಕು. ಈ ಪರಭಕ್ಷಕ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಬೆಳೆ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಭಕ್ಷಿಸಿ

ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಒಂದು ಅತ್ಯಂತ ಭರವಸೆದಾಯಕ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ. ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಜೈವಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ, ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಹೊರಾಡುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು, ಹೊಲ ಮತ್ತು ತೊಟಗಳಲ್ಲಿ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು.

ಪ್ರಿಯ ಓದುಗರೇ,

ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ನಿಮ್ಮ ಪತ್ರಿಕೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ, ಅನಿಸಿಕೆಗಳಿದ್ದರೆ ಈ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಪೋಸ್ಟಾಕಾರ್ಡಿನಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಕಳುಹಿಸಲು ವಿನಂತಿ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಹು ಅಮೂಲ್ಯ.



ವಿಳಾಸ: ಸಂಪಾದಕರು, ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆಗಳು ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-580 005

೨೦೧೬ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ" ಎಂಬ ನನ್ನ ಲೇಖನಕ್ಕೆ ಅನೇಕರು ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ ಫೋನ್ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಯಶಸ್ವಿ ಕೃಷಿಕ ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಅಗಡಿ ಅವರ ವಿಳಾಸ ಕೊಡಲು ಕೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಫೋನ್ ನಂಬರ್, ಮಿಂಚಂಚೆ ಹಾಗೂ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಪ್ರಕಟಣೆಗಾಗಿ ವಿನಂತಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ರೈತ "ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಳೆ" ಲೇಖನ ಓದಿದ ನಂತರ ತನ್ನ ಅನುಭವ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆಗಳು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

- ಡಾ. ಸುರೇಖಾ ಸಂಕನಗೌಡರ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ ಎಂಬ ಲೇಖನದ ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕರು ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಕುತೂಹಲ ಇದ್ದವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ. ಈ ತೋಟವು ಧಾರವಾಡದಿಂದ ೪೫ ಕಿ.ಮೀ ಹಾಗೂ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ೩೫ ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿದೆ.

❖ ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಅಗಡಿ

ಅಗಡಿ ಕಾಡು ತೋಟ, ಗ್ರಾಮ: ಕುನ್ನೂರು
ತಾ: ಶಿಗ್ಗಾವ, ಜಿ: ಹಾವೇರಿ
ಫೋನ್ : ೯೮೮೦೦ ೪೪೧೮೮
ಇ.ಮೇಲ್ : jyagadi@gmail.com

❖ ಉಪ್ಪು ೨.೫ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ + ೧೮ ಲೀ. ನೀರಿನ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಸಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ೨ ತಾಸಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಳೆ ಒಣಗಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇದು ನನ್ನ ಸ್ವಂತ ಅನುಭವ

- ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ, ಬಂಗಾರ ಅಂಗಡಿ, ಸಿಂದಗಿ

ಕೃಷಿಕರ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವ ಡಾ. ಸುರೇಖಾ ಸಂಕನಗೌಡರ, ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಅಗಡಿ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಚನ್ನಪ್ಪಗೌಡ ಬಿರಾದಾರ ಅವರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು -ಸಂ