

ಆರ್ಕಿಡ್ ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆ

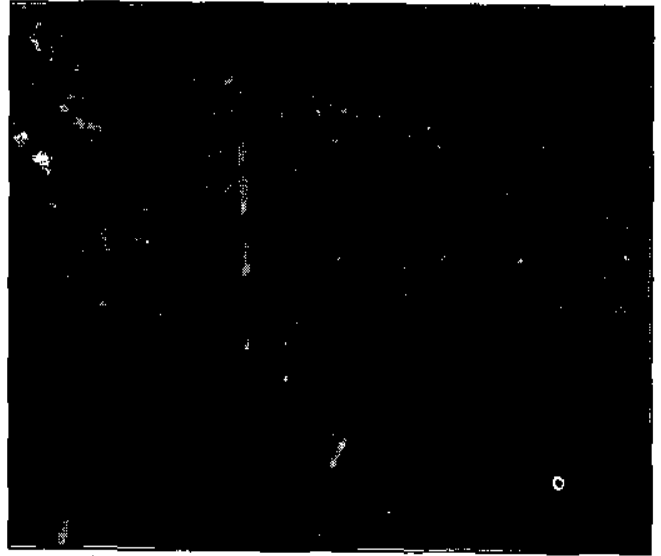
ಅಲಂಕಾರಿಕ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ, ವೆನಿಲ್ಲಾ, ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು, ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಹತ್ತು ಹಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಶಿರಸಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಚಪ್ಪರ ಮನೆ ಗ್ರಾಮದ ಶಾರದಾ ರಘುಪತಿ ಹೆಗಡೆಯವರದು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಅದರಲ್ಲೂ ಆರ್ಕಿಡ್ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಇವರು ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಇನ್ನೂ ವಿಶಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವಾಗಿದೆ.

2004 ರಲ್ಲಿ 1.5 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಮೂಲ ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ, ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಆರ್ಕಿಡ್ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಸದಾನಂದ ಹೆಗಡೆ ಅವರಿಂದ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ಪಡೆದು, ಕೇರಳದಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 56 ರೂಪಾಯಿಗಳಂತೆ ಆರ್ಕಿಡ್ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಂದು ಈ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದರು. ಸುಮಾರು 1000 ಕುಂಡಗಳಲ್ಲಿ, 32 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ (ಡೆಂಡ್ರೊಬಿಯಂ ಸೋನಿಯಾ, ಡೆಂಡ್ರೊಬಿಯಂ ವೈಟ್ ಮ್ಯುಟೇಶನ್, ಸೂಮಾರ್ಕ್, ಸಿಂಗಪೂರ್ ರೆಡ್, ಇತ್ಯಾದಿ) ಜಾತಿಯ ಆರ್ಕಿಡ್ ಹೂಗಳ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಒಂದು ಗುಂಟೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 6 ಸಾಲುಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 5 ಪಾಟಿ ಕಲ್ಲು ಹಾಸಿದ ಸಾಲುಗಳಿವೆ. ಈ ಕೃಷಿ ಆರಂಭಿಸಿದ 8ನೇ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಹೂಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿ

ದೊರೆಯಲಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪೈಕ್ರೋಜೆಟ್ ಮುಖಾಂತರ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದ್ದು, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೂಡಾ ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿ, ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಬಗೆಯಂತೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ 2 ರಿಂದ 3 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಆಕಳ ಸಗಣೆ ನೀರಿನ ತಿಳಿ ಸಿಂಪರಣೆ; ನಂತರ ದ್ರವ ರೂಪದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ನೀಡಿಕೆ; ಕುರಿ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಗೋಮೂತ್ರ ಸಿಂಪರಣೆ; ಹಾಲು ಅಥವಾ

ಎಳನೀರು, ಅಕ್ಕಿ ತೊಳೆದ ನೀರು; ಶೇಂಗಾ ಹಿಂಡಿಯ ನೀರು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಈ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೂಲವಾಗಿವೆ. ಸಾವನಾನ್ಯವಾಗಿ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ಅತ್ಯಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಸಮಯವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 10 ರಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ 35 ರವರೆಗೂ ಹೂಗಳು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಗೊಂಚಲಿನ ಮೊದಲ ಹೂ ಅರಳಿದಾಗಿನಿಂದ ಕೊನೆಯ ಹೂ ಅರಳಲು ಸುಮಾರು 1 ತಿಂಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಒಟ್ಟಾರೆ 1000 ಗಿಡಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ವಾರ ಸರಾಸರಿ 100 ರಿಂದ 165 ಹೂ ಗೊಂಚಲುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿಕರ ಸಂಘಟನೆಯಾದ ಕ್ಯಾನ್ ಫೋರಾದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದು, ಅದರ



ಮೂಲಕವೇ ಈ ಹೂಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಳೆದ 1½ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಇತರ 4 ಆರ್ಕಿಡ್ ರೈತರೊಡಗೂಡಿ, ತಾವೇ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ತೆರಳಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಕೂಡಾ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವಾಗ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನ ಕೆಳ ತುದಿಯನ್ನು ಒರೆಯಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ತುದಿಯನ್ನು ಒದ್ದೆಯಾದ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಸುತ್ತಿ ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ನಿಂದ ಕಟ್ಟುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟು 10

“ತೊಟ್ಟಲನ್ನು ತೂಗುವ ಕೈ ದೇಶವನ್ನೇ ಆಳಬಹುದು”

ಹೂ ಗೊಂಬೆಲುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿಸಿ, ಲ್ಯಾಮಿನೇಶನ್ ಪೇಪರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬಾಕ್ಸ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಬಾಕ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಗೋವಾ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಉಡುಪಿ, ಮಂಗಳೂರುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೂವಿಗೆ 1 ರೂಪಾಯಿ ಹಾಗೂ ಗೋವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೂವಿಗೆ 1.50 ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆಯಿದೆ. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳೂ ಈ ಹೂಗಳ ಕೃಷಿಯಿಂದ 6,000 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಂದ 28,000 ರೂಪಾಯಿಗಳವರೆಗೂ ಆದಾಯ ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ. ಅವರು ಇತರ ರೈತರೊಡಗೂಡಿ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಆರ್ಕಿಡ್ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ ಫ್ಲವರ್ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ 2004-05 ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಆರ್ಕಿಡ್ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಎದುರಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೆ ಮೊಗ್ಗುಗಳು ಕೊಳೆತು ಉದುರಿ ಬೀಳುವುದು. ಇದರಿಂದ ಹೂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಿತವಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ 3 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ವಿತರಿಸಿದ 300 ಆಂಥೂರಿಯಂ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ

ಸುಮಾರು 2,000 ವೆನಿಲ್ಲಾ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಅಡಿಕೆ ಮರಕ್ಕೆ ಹಬ್ಬಿಸಿರುವ ಇವರು, ಈ ವರ್ಷ 3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ವೆನಿಲ್ಲಾವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಮಾರಿದ್ದಾರೆ. ಅಡಿಕೆ ಕೃಷಿಯಿಂದಲೂ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಇವರು ಎಕರೆಗೆ 18 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ನಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್

10 ಅಡಿ X 3 ಅಡಿ X 1.5 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಎರಡು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1.5 ಟನ್ ನಷ್ಟು

ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದನ್ನು ವೆನಿಲ್ಲಾ, ಅಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 10 ಅಡಿ X 3 ಅಡಿ X 3 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಘಟಕವನ್ನು ಕೂಡಾ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯ ಕೃಷಿ

ಸಸ್ಯ ಪ್ರೇಮಿಯಾಗಿ ಹಲವಾರು ಜಾತಿಯ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿರುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಅದರ ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಬಳಸುತ್ತಲೂ ಇದ್ದಾರೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೆಂದರೆ ಶ್ವಾಸ ಉತ್ತೇಜಕವಾದ ಸದಾಮ, ಮಧುಮೇಹ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸ್ವೀವಿಯಾ, ತಲೆ ನೋವಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕಚೋರ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಿವಾರಕ ನಿತ್ಯ ಪುಷ್ಪ, ಕೆಮ್ಮು ಹಾಗೂ ನೆಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಬಜೆ, ಕೆಮ್ಮಿನ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಹಿಪ್ಪಲಿ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಹೂ-ಹಣ್ಣಿನ ಕೃಷಿ

ಇವರು ಹವ್ಯಾಸವಾಗಿ ಹಲವಾರು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳಾದ ಗುಲಾಬಿ, ಬ್ರಹ್ಮ ಕಮಲ,



ಡೇಲಿಯಾ, ನೀರು ಸುರಳಿ, ಜೇನು ಹೂ, ಲಿಲ್ಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಮರ/ಗಿಡಗಳಾದ ಚಕ್ಕೋತ, ಚಿಕ್ಕ, ಅಂಜೂರ, ಬಾಳೆ, ಸ್ವಾಬರಿ, ಸೀಬೆ ಲಾಲ್ ಬಾಗ್, ಕಾರವಾರ ಇತ್ಯಾದಿ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಆರ್ಕಿಡ್ ಹಾಗೂ ಇತರ ಹೂಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಇವರು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯರೊಡಗೂಡಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಕೂಡಾ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ

ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಒಣಗಿಸಿದ ಅಣಬೆಯಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 5000 ರೂಪಾಯಿಗಳಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಮೋಷಕ ಕೈ ತೋಟ

ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಪೇರಲ ಸಸಿಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮನೆಯ ಹಿಂದಿನ ಕೈ ತೋಟದಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆದಿದ್ದು, ಮಾವು, ಬದನೆ, ದಾಸವಾಳ, ಗುಲಾಬಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಕಟ್ಟುವ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಗೋಬರ್ ಗ್ಯಾಸ್

ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ 25 ಲೀ. ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 10 ಲೀ. ಹಾಲನ್ನು ಹೊರಗಡೆ ಮಾರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಬರುವ ಸಗಣೆಯನ್ನು ಗೋಬರ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸ್ಥಾವರದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಡುಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಇಂಧನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಅಜೋಲಾ ಘಟಕ

2 ಮೀ X 1 ಮೀ X 1 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಅಜೋಲಾ ಘಟಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಅಜೋಲವನ್ನು, ಪ್ರತಿ ರಾಸಿಗೆ $\frac{1}{4}$ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಆಹಾರ ಪೌಷ್ಟಿಕರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ

ತಮ್ಮ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಂತಿರುವ ಬೆಟ್ಟ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆಯೇ ತಮ್ಮ ತೋಟ ಹಾಗೂ ಬೆಟ್ಟ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ವಿವಿಧ ಅರಣ್ಯಾಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬಗೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 1 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ನಷ್ಟು ಅಂಟುವಾಳದ ಕಾಯಿ, $\frac{1}{2}$ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ನಷ್ಟು ಮುರುಗಲ ಸಿಪ್ಪೆ ಹಾಗೂ $\frac{1}{2}$ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ನಷ್ಟು ವಾಟೆ ಹುಳಿ ಮಾರುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುವ ಇವರು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯರಾಗಿದ್ದು, ತಮಗೆ ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದಾಗ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಕೃಷಿ /ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ನೆರವು ಹಾಗೂ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾ ಅವುಗಳ ನಿರಂತರ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಇವರ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2006 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 23 ರಿಂದ 26, 2006 ರವರೆಗೆ ಜರುಗಿದ 18ನೇ ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ.



ಎಸ್. ಕೆ. ಮಧು, ಹೇಮಂತ ಜಿ. ಹೆಗಡೆ ಮತ್ತು ಗುರುದತ್ತ ಎಂ. ಹೆಗಡೆ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿರಸಿ - 581 401