

ಕೃಷಿಯ ಬೆನ್ನಲಬು - ಟೆಕ್ನೈಲ್

ಸ್ನಾರ್ತಿ ಉಪ್ಪಿನಾಳ ಮತ್ತು ಶೈಲಜಾ ಡಿ. ನಾಯಕ್

ವಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಉಡುಪು ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಾಗ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ-೫೮೦ ೦೦೫
(☎: ೯೪೪೮೪೯೫೩೧೧ ಮಿಂಚಂಚೆ: profshailajanaik@yahoo.co.in)

ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಟೆಕ್ನೈಲ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಸುಹೊಕ್ಕಾಗಿದೆ. ಟೈಟೆಕ್ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತರಹದ ಟೆಕ್ನೈಲ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಅನ್ವೇಷಣಾತ್ಮಕ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದು, ಕೃಷಿ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಹಾಗೂ ವಿಮಾನಯಾನ ಮುಂತಾದ ಹಲವಾರು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಿಲ್ಲೊಂದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಈ ಜವಳಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.....



ಆಹಾರ, ಆಶ್ರಯ, ಉಡುಗೆತೊಡಿಗೆಗಳು ಮಾನವನಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳು. ಈ ಮೂರರಲ್ಲಿ ಉಡುಗೆತೊಡಿಗೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ. ಪುರಾತನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಸ್ಥಾನಿಕವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಗಿಡಮರಗಳಿಂದ ನಾರನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಂಡಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಕೈಯಿಂದ ನೂಲನ್ನು ಹೊಸೆದು ನಾರುಬಟ್ಟೆಯನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ನೇಯಲು ಕೈಮಗ್ಗ, ತದನಂತರ ಔದ್ಯೋಗಿಕರಣದ ನಂತರ ಟೆಕ್ನೈಲ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ, ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿ ಹತ್ತಾರು ಬಟ್ಟೆ ಗಿರಣಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಮಶಿನ್‌ಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾದವು.

ಕೃಷಿಯು “ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಬೆನ್ನಲಬು” ಆದರೆ “ಟೆಕ್ನೈಲ್” “ಕೃಷಿಯ ಬೆನ್ನಲಬು”. ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಜವಳಿಯನ್ನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಜವಳಿ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಗ್ರೋಟೆಕ್ನೈಲ್ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಜವಳಿ ಅರಿವೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವ, ಹೇಳುವ,

ಚರ್ಚಿಸುವ ವಿಷಯ ಅಷ್ಟೊಂದು ಸರಳವಾಗಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಜವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಅತೀ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮೆರಗುಗಳನ್ನು ನೀಡಿ, ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಬಟ್ಟೆಗಳು ತಯಾರಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕೇವಲ ಉಡುಪು, ಗಾದಿ ಹೊದಿಕೆಗಳು, ಪರದೆ ಬಟ್ಟೆ, ಟವೆಲ್, ನೆಲಹಾಸುಗಳಲ್ಲದೇ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ವೈದ್ಯಕೀಯ, ಅಟೋಮೋಬೈಲ್, ವಿಮಾನಯಾನ, ನೌಕಾಯಾನ, ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ, ಯುದ್ಧರಂಗ, ಡ್ಯಾಮ್-ಕಾಲುವೆ ಮುಂತಾದ ಕಟ್ಟಡದ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲದೆ, ಪ್ರತಿದಿನ ನಾವು ಬಳಸುವ ಗೃಹಬಳಕೆ ವಸ್ತುಗಳು ಜವಳಿಯ ಒಂದಿಲ್ಲೊಂದು ರೂಪದಲ್ಲಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗ ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿದೆ. ನಾವು ಬಳಸುವ ವಸ್ತ್ರ, ಉಡುಪು, ಚೀಲ, ಚಪ್ಪಲಿ, ಕರವಸ್ತ್ರ, ಛತ್ರಿ, ಹಗ್ಗ, ಪುಸ್ತಕ, ದಿನಪತ್ರಿಕೆ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸಾಧನಗಳು ಇವೆಲ್ಲವೂ ಜವಳಿಯ ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳು. ಆದರೆ, ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳೆಲ್ಲವೂ ಭಿನ್ನ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಜವಳಿಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪಾತ್ರ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ, ಅದರಲ್ಲೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಹೈ-ಟೆಕ್) ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವರ್ಗದ ಟೆಕ್ನೈಲ್‌ಗಳ

ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಅಗ್ರೋ ಟೆಕ್ನಾಜಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ನೇಯ್ಗೆ, ಹೆಣಕೆ ಹಾಗೂ ನೇಯ್ಗೆಹಿತ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅವು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ.

➤ **ನೇಯ್ಗೆ :** ಇವುಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ಲಾಳಿರಹಿತ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟಿಲ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಜವಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಅಳತೆ ಅಂದರೆ, ೫೪೦ ಸೆಂ.ಮೀ. ದಿಂದ ೮೪೦ ಸೆಂ.ಮೀ. ಉದ್ದ ಅಗಲ ಇರುತ್ತವೆ

➤ **ಹೆಣಕೆ :** ಹೆಣಕೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಲೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

➤ **ನೇಯ್ಗೆ ರಹಿತ :** ನೇಯ್ಗೆರಹಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಫೆಲ್ಟ್ ಬಟ್ಟೆಗಳಂತೆ, ಇರುವವು. ಇವುಗಳನ್ನು ಭೂ ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ಬಾಕ್ಸ್‌ಗಳನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾರುಗಳಾದ ಸಣಬು, ಉಣ್ಣೆ, ತೆಂಗಿನ ನಾರುಗಳಲ್ಲದೇ ಕೃತಕ ನಾರುಗಳಾದ ನೈಲಾನ್, ಪಾಲಿಸ್ಟರ್ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ನೇಯ್ಗೆ, ಹೆಣಕೆ ಮತ್ತು ನೇಯ್ಗೆರಹಿತ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಬಟ್ಟೆ ತಯಾರಿಸಿ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ಕೊಡಲಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿದ್ದು, ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಅಥವಾ ಅತಿರೇಕವಾದ ಹಲವು ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೈ-ಟೆಕ್ ಕೃಷಿ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಜವಳಿಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರೋಟೆಕ್ನಾಜಿಗಳ ಬಳಕೆ

ಭೂ ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೆಕ್ನಾಜಿಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾರು/ರವದಿ ಮತ್ತು ಜವಳಿಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು

ಭೂಮಿಗೆ ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಒಂದು ಆಧುನಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನವಾಗಿವೆ. ಇದರಿಂದ ತಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವುದಲ್ಲದೇ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯ ತೇವಾಂಶದ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ನೀರಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತವೆ. ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಹ ತಕ್ಕಮಟ್ಟಿಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟುತ್ತವೆ. ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಗಡಸಾಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾರುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಹೊದಿಕೆಯು ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದುವುದರಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುವುದು.

ಹಸಿರು ಮನೆ: ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಸೂರ್ಯಪ್ರಕಾಶ, ಉಷ್ಣಾಂಶ, ಗಾಳಿಗಳು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿರುವ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನಷ್ಟೇ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ತಡೆಗಳು ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಮೇಲೆ ತಕ್ಕ ಮಟ್ಟಿಗಾದರೂ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡುವವು. ಆದರೆ, ಬಯಲು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂರ್ಯಪ್ರಕಾಶ, ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹವೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಥವಾ ಬದಲಾವಣೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಗರಿಷ್ಟ ಇಳುವರಿ ತೆಗೆಯಲು ವಾತಾವರಣದ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಸಹಜ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಬಯಸುವ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣ ಇವುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನೆರವಾಗುವ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಅವಕಾಶ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಫಲಪುಷ್ಪಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಭೂ ಹಿಡುವಳಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ವರ್ಷವಿಡೀ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕೃಷಿ ಅನಿವಾರ್ಯ. ಭೂಮಿ ಮತ್ತಿತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ.

ಹಸಿರು ಮನೆಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು

- ♦ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳ, ಸನ್ನಿವೇಶ, ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಶೇ. ೫೦ ರಿಂದ ಶೇ. ೫೦೦ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
- ♦ ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ♦ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಬೆಳೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು.

ಕೀಟಗಳ ಬಲೆಗಳು : ನೇಯ್ಗೆಯ ಮತ್ತು ಒಂದೆಳೆ ದಾರದಿಂದ ಹೆಣೆದು ತಯಾರಿಸಿದ ಬಲೆಗಳು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಅತ್ಯಂತ ಉಪಕಾರಿ. ಮೇಲ್ಭಾಗವು ಪೂರ್ವವಾಗಿ ನೆಟ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಬಿಸಿಲಿನ ಪ್ರಖರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ದೊರಕಿ ಸೊಂಪಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು. ಅಲ್ಲದೇ ವಿವಿಧ ಗಾತ್ರದ ನೂಲು ಮತ್ತು ಜಾಲಗಳಿಂದ ಪಕ್ಷಿ, ಗಾಳಿ, ರಭಸದ ಮಳೆ, ಆಣೆಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಆಗಬಹುದಾದ ವೈಪರಿತ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆದು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಕೃಷಿಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗ : ನೈಲಾನ್ ಮತ್ತು ಪೋಲಿಸ್ಟರ್ ಬೆಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೈನುಗಳ ಗುರುತಿನ ಸಲುವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನೇಯ್ಗೆರಹಿತ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹಾಲು ಶೋಧಿಸಲು/ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆಡು ಕರುಗಳ ಕಿವಿಗಳಿಗೆ ರಂಧ್ರಮಾಡಿ (ಕಿವಿಯುಂಗುರದಂತೆ) ಹಾಕಿ ಗುರುತಿನ ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್‌ನ ಬಳಕೆ : ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹವೆಯಾಡುವ ರಂಧ್ರಯುಕ್ತ ರಟ್ಟಿನ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ತಂತಿಯಿಂದ ಬಿಗಿಯಲ್ಪಟ್ಟ ಡಬ್ಬಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ



ಹಾಳಾಗದಂತೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕೆಡದಂತೆ, ಮುರಿಯದಂತೆ ಇರಿಸಿ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಿ.ಎಲ್.ಎಫ್.ಬಿ. ಡಬ್ಬಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಗ್ರಾಹಕರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣದ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಬಲೆಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ತುಂಬಿ ಮಾರುವುದು ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯತೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜೊತೆ ಸೆಣಬನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾದ ಬಾಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ದಕ್ಷವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ದವಸಧಾನ್ಯ, ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಅರಿವೆ, ಗೋಣಿಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ಮಾಡಬಹುದು.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ : ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಉದ್ಯಮ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆಳೆ ದಾರದಿಂದ ಹೆಣೆದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಮೀನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆ ಬಲೆಗಳ ರಂಧ್ರದ ಗಾತ್ರವು ಮೀನಿನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್ ಕೇವಲ ಉಡುಪು ಮತ್ತು ಹಾಸಿಗೆಯ, ಹೊದಿಕೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿರದೇ ವ್ಯವಸಾಯದಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಳಕೆಯು ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರುವವರೆಗೂ ಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್‌ನ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
