

ನೋಡಲು ಅಂದ, ಸವಿಯಲು ಚಿಂದ - ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು

ಗೀತಾ ತಾಮಗಾಳೆ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಅಗಸಿಮನಿ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡ - 580 005

☎: 9448552745

ಮಿಂಚಂಚಿ: tamagalegs@uasd.in

ವಿಧವಿಧವಾದ ರುಚಿ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅರಸುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಹೊಸ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತ ಬಂದಿವೆ. ಅರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಹಣ್ಣಾದರೂ ಸರಿ ನಾವು ಅದನ್ನು ಜಡಲಾರೆವು. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಹಣ್ಣುಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೂ ಇರುವುದು ನಿಜ. ಬೇಲಯಿಲ್ಲ ಬೆಲೆಯುವ ಅನ್ನಬಹುದಾದ ಯಾವ ಹಣ್ಣನ್ನೂ ನಾವು ಜಣ್ಣಿಲ್ಲ. ಅವುಗಳೆಲ್ಲ ಉಪಯುಕ್ತ ಅಂಶಗಳು ನಮ್ಮ ಅಭಿರುಚಿಗೆ ಹೊಂದುವಂತಿದ್ದರೆ ಅದೊಂದು ಹೊಸ ದಿನೋಪಯೋಗಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅನ್ಯ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿರುವ ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಕುರಿತಂತೆ ಓದುಗರಿಗೆ ಬೇಲಯ ಹಣ್ಣುಗಳು ನೆನಪಿಗೆ ಬಂದರೆ ಅಶ್ಚರ್ಯವಿಲ್ಲ. ನಿಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆ ಬರೆದು ತಿಳಿಸಿ.



ಓಂದಿಯಲ್ಲಿ ಪಿತಾಯಾ, ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ರಟಗೋಳಿ ಹಣ್ಣು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಂದಿರುವ ನವೀನ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮೋರ್ ನಂತಹ ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಈ ಹಣ್ಣು ಬಹು ದುಬಾರಿಯಾದ ಕಾರಣ ಕೇವಲ ಆಯ್ದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಮರುಭೂಮಿಯಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅದರಲ್ಲೂ ಅಮೇರಿಕಾ, ಮೆಕ್ಸಿಕೋದ ಮರುಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹಣ್ಣು. ಇದು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್, ಮಿಯಾನ್ಮಾರ್, ಇಸ್ರೇಲ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯ. ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಇದರ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದ ವಿಜಯಪುರ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲವು ರೈತರು ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಹಸಕ್ಕೂ ಕೈ ಹಾಕಿ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಪ್ಸಾನ್ ಎಂಬ ರಸಾಯನಿಕವಿದ್ದು, ಇದು ಹೃದಯದ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಲೈಕೋಪಿನ್ ಅಂಶ ಪ್ರೋಸ್ಟೇಟ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತೊಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ, ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹವಾಗುಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಒಂದೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಸಸಿಯ ರಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ನೆಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಮೇ-ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಈ ಗಿಡ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ದಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಹಣ್ಣು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲೂ ಬೆಳೆಯುವ ಡ್ರಾಗನ್‌ಗೆ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಅತಿ ವಿರಳ. ಸಸಿಗಳ ಪಕ್ಕ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಬ ನೆಟ್ಟು ಮೇಲ್ಬಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗ ಹೊಂದಿರುವ ರಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಕಂಬಕ್ಕೆ ಅಧಾರವಾಗಿ ಸಸಿ ಬೆಳೆದು ರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಹಾಯ್ದು ಮರಳಿ

ಕೆಳಕ್ಕೆ ನೇತು ಬೀಳುವುದರಿಂದ ಕಂಬ ನೆಡುವುದು ಅವಶ್ಯ. ಸುಮಾರು 16 ರಿಂದ 38 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣತೆ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಹೂವು ನೋಡಲು ಸಹ ಸುಂದರವಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಾತ್ರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರಳುವುದರಿಂದ ಬಾವಲಿ ಮತ್ತು ನಿಶಾಚರ ಕೀಟಗಳು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಹೂವಿನ ಮಕರಂದ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ತಿರುಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೆಂಪು ಇರುವ ಕಾಟ ಹೆಚ್ಚು. ಬೆಳೆಗೆ ನೀಡುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಕೊಳೆರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುವುದರಿಂದ ನೀರನ್ನು ಆಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ನೀಡಬೇಕು. ಹೂವಾದ 40 ರಿಂದ 45 ದಿನಕ್ಕೆ ಹಣ್ಣು ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಕಾಯಿ ಮಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣು ಕೆಂಪಾದ ನಂತರ 3-4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಹುದು. ಹಣ್ಣಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 350 ರಿಂದ 500 ಗ್ರಾಂ ಇದ್ದು 400 ಗ್ರಾಂಗಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ತೂಗುವ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ದರ್ಜೆ ದರ ಪಡೆಯುವ ಹಣ್ಣು ಎಂದು ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು. ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮೂರು ವಿಧಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು. ಬಿಳಿ ತಿರುಳು ಹೊಂದಿದ ಕೆಂಪುಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣು, ಕೆಂಪು ತಿರುಳು ಹೊಂದಿದ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣು, ಬಿಳಿ ತಿರುಳು ಹೊಂದಿದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣು. ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಆದರೆ ಕೆಂಪು ತಿರುಳಿನ ಹಣ್ಣು ಒಳ್ಳೆಯ ರುಚಿ ನೀಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ದರ ಸಹ ಹೆಚ್ಚು.

ಹಣ್ಣಿನ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಉದ್ದವಾದ ತೊಗಟೆಯ ಭಾಗಗಳಿಗಾಗಿಯೇ ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಎಂಬ ಹೆಸರು ಬಂದಿರಲಿಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯ. ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಕಪ್ಪು ಬೀಜಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿದ್ದು ಹಣ್ಣು ತಿನ್ನುವಾಗ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರುಚಿಕರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಣ್ಣಿನ ಮೇಲಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ದಪ್ಪಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಮೃದುವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕಷ್ಟವಿಲ್ಲದೇ ತಿರುಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹಣ್ಣನ್ನು ಎರಡು

ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಚಮಚದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸೇವಿಸಬಹುದು. ಬೀಜಗಳು ಓಮಗಾ 3- ಫ್ಯಾಟಿ ಆಮ್ಲಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಚೇತೋಹಾರಿ.

ಕಡಿಮೆ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್: ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಇದ್ದು ದೇಹದ ತೂಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ. ಜೊತೆಗೆ ಕರಗದ ಕೊಬ್ಬಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿ ಹೃದಯ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ನಾರಿನಾಂಶ: ಉತ್ತಮ ನಾರಿನಾಂಶ ಹೊಂದಿದ್ದು ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ ಮಲಬದ್ಧತೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ. ನಾರಿನಾಂಶ ದೇಹದ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಹಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ ದೇಹದ ಸಕ್ಕರೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಒಂಟಿ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್‌ಗಳು: ಈ ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂಟಿ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್‌ಗಳು ಚರ್ಮದ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆಗಳಾದ ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವುದು, ಜೋತು ಬೀಳುವುದು, ಮೊಡವೆ ಮುಂತಾದ ತೊಂದರೆಗಳಿಂದ ಇದು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಫೇಸ್ ಮಾಸ್ಕ್ ಆಗಿ ಸಹ ಈ ಹಣ್ಣಿನ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಹಣ್ಣಿನ ರಸವನ್ನು ಕೂದಲಿಗೆ

ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕೂದಲಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಕಂಡಿಷನರ್ ಆಗಿ ಸಹ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ರಸಾಯನಿಕ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಕೂದಲಿಗೆ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹ ಉಪಯುಕ್ತ. ಹಣ್ಣಿನ ರಸ, ಸೌತೆಕಾಯಿ ರಸ ಹಾಗೂ ಒಂದೆರಡು ಹನಿ ಜೇನುತುಪ್ಪ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಲೇಪಿಸುವುದರಿಂದ ತ್ವಚೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಸನ್‌ಬರ್ನ್‌ನಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳಿಂದ ನಿವಾರಣೆ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಪೋಟ್ಯಾಶಿಯಂ ಭರಿತ: ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಖನಿಜಾಂಶಗಳಾದ ಪೋಟ್ಯಾಶಿಯಂ ಹಾಗೂ ಸುಣ್ಣದ ಅಂಶ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮೂಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಪೋಟ್ಯಾಶಿಯಂ ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಂಶ, ರಸಸಾರ ಹಾಗೂ ಆಮ್ಲದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿ.

'ಸಿ' ಜೀವಸತ್ವ: ಡ್ರಾಗನ್ ಹಣ್ಣು 'ಸಿ' ಜೀವಸತ್ವಭರಿತವಾಗಿದ್ದು, ದೇಹದ ರಕ್ತ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ ರಕ್ತಗತವಾಗಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. 'ಸಿ' ಜೀವಸತ್ವ ಉತ್ತಮ ತ್ವಚೆ ಹಾಗೂ ಹಲ್ಲಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಬೇಕು.

(ಈ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುರಿತಂತೆ ಲೇಖಕರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು. -ಸಂ)

ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಅಳವಡಿಕೆ: ನೀರಿನ ಅಭಾವ ನೀಗಿಸಲು ವರದಾನ



ಭತ್ತವು ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಪ್ರಪಂಚದ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಹಾರದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಇದು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಗೋಧಿಯ ನಂತರ ಎರಡನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರದ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಭತ್ತಕ್ಕೆ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಬಹಳಯಿದ್ದು ಇದೊಂದು ಜಲಪ್ರಿಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 1 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು 4000 ಲೀ. ನೀರು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ, ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೇತನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಿಗದೆ ಇರುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಪರ್ಯಾಯ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಭತ್ತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಭತ್ತವನ್ನು ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಂತೆ ನೇರವಾಗಿ ಕೂರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುವುದು ಮೇಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ. ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತವು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ನೀರು ವ್ಯಯವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆದು ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗುವ ಒಂದು ಉಪಯುಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ. ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ, ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರ, ಸಮಯದ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದಲ್ಲದೇ, ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಗಳ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳು: ನೀರಿನ ಅಭಾವ, ಕೃಷಿಯೇತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಗದ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೆಚ್ಚ. ಅಲ್ಲದೇ ಭತ್ತವನ್ನು ಕೆಸರುಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೃಷಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ಇಳುವರಿ: ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೇ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಸಾರಾಂಶ: ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಭಾವ, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೆಚ್ಚದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೇ, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೆಸರು ಗದ್ದೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಒಂದು ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ.

ರೋಹಿಣಿ ಎನ್. ಮೇಟಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ ಜಿ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು- 584104, ☎: 8494835369, ಮಿಂಚಂಚೆ: rohinimeti5080@gmail.com