

ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಔಡಲ

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಸುಮಾರು ಎರಡು ದಶಕಗಳಿಂದಲೂ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ನೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮಲಪ್ರಭಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟುಪ್ರದೇಶದ ಎರೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ಕಾಣದೆ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಷಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದೇ ಬೆಳೆ, ಗುಣಮಟ್ಟವಿಲ್ಲದ ಬೀಜ, ಕಾಲುವೆ ನೀರು ಹಾಗೂ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ವಾತಾವರಣದ ಏರು ಪೇರಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗುತ್ತಾ ನಡೆದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪೀಡೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕೀಟಾಪಧಿಗಳ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಲಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಹತ್ತಿಗೆ ಬಳಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವು ಅಧಿಕ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲು ಒಂದು ಕಡೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಖರ್ಚು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕವು ಔಡಲವನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದೆಂಬುದನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು (ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ 6 ಮತ್ತು ಮಿಷಿಯಲ್ಲಿ 2) 1997-98ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿತು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಒಂದು ಎಕರೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಔಡಲವನ್ನು ಇಡಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ರೈತರಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದ ತಜ್ಞರು ಒದಗಿಸಿದರು. ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತರು ತಜ್ಞರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದು, ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಮಿಷಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20.0 ಮತ್ತು 6.0 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಔಡಲ ಬೆಳೆಯ ಸುಲಭ ಬೇಸಾಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಬರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಬಗ್ಗೆ ಮನದಟ್ಟಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಓರ್ವ ರೈತರ ಕೃಷಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಆರೆಕುರುಹಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮದ (ತಾ:ನವಲಗುಂದ ಜಿಲ್ಲಾ:ಧಾರವಾಡ) ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ ಗು.ಹ.ನೀಲಪ್ಪ ಗೌಡ ಇವರು ಒಂದು ಎಕರೆ (0.4 ಹೆಕ್ಟೇರ್) ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಔಡಲವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಎಕರೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಹತ್ತಿಯನ್ನು (ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್.-32) ಬೆಳೆದಿದ್ದರು. ಈ ಎರಡೂ ಬೆಳೆಗೆ ಅವರು ಮಾಡಿದ ಖರ್ಚು ಹಾಗೂ ಪಡೆದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರ	ಔಡಲ	ಹತ್ತಿ
ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು (ರೂ./ಹೆ.)	7,012	14,002
ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ./ಹೆ.)	24,750	28,125
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ./ಹೆ.)	16,837	14,122

ಈ ಮೇಲಿನ ವಿವರದಿಂದ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶವೆಂದರೆ ಔಡಲದಿಂದ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಇದಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ. ಹೀಗಾಗಿ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಹತ್ತಿಗಿಂತ ಔಡಲ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 19.2 ರಷ್ಟು

(ರೂ.2,715) ಹೆಚ್ಚು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ದೊರೆಯುವುದು.

ಇದು ರೈತರ ಸ್ವಂತ ಅನುಭವವಾದುದರಿಂದ ಪ್ರೇರಣೆಗೊಂಡ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ರೈತರು ಈಗ ಔಡಲ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಎ.ಟಿ. ಯರಗಟ್ಟಕರ್, ಆರ್.ಹೆಚ್. ಪದಕಿ, ಎ.ಪಿ. ದೇಶಪಾಂಡೆ ಮತ್ತು ಎಂ.ಆರ್. ಕಾಚಾಪೂರ್
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - 580 005