



ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುನ್ನ  
ಬೀಜೋಪಚಾರ  
ಮಾಡಿ.  
ಬೀಜೋಪಚಾರ  
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಲಸಿಕೆ  
ಹಾರುವಷ್ಟೇ  
ಮಹತ್ವವಾದದ್ದು.



ಮಂಗಳವಾರ, 5 ಜೂನ್ 2018

## ಹಂಗಿಗೆ ಸಿಲುಕದ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕೃಷಿಕ



'ಸದ್ಭಕ್ತ' ದೇಶ ಬತ್ತದ ತಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಕುಮಾರ್ ನಾಯ್ಕ

ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಹೊಸಪಾಳ್ಯ

**ಬ**ದ್ಧವಾಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಹೊಳೆಬೆದರನಂದ್ರದ ಕುಮಾರ್ ನಾಯ್ಕ ತಾನಾಯ್ತು ತನ್ನ ಪಾಡಾಯ್ತು ಎಂಬಂತೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಯುವಕ. ಇದರ ಅರ್ಥ ಯಾರ ಹಂಗಿಗೂ ಒಳಗಾಗದವರು ಎಂದು. ಅವರು ಕಳೆದ ಒಂದು ದಶಕದಿಂದ ಬೀಜಕ್ಕಾಗಲೀ, ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಲೀ ಕಂಪನಿಯನ್ನಲ್ಲ, ಅಂಗಡಿಯನ್ನಲ್ಲ, ಕೃಷಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರವನ್ನಲ್ಲ ಅವಲಂಬಿಸದವರಲ್ಲ. ಏಳುಬಿಡಿ ವರ್ಷಗಳಿಂದೀಚೆಗೂ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾದುಕಟ್ಟಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ದು ಮಾರುವುದರ ಬದಲಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರೇ ಇವರಲ್ಲಿಗೆ ಬಂದು ಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ನಿಜ ಅರ್ಥದ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕೃಷಿಕ.

ನಾಲ್ಕೈದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಬತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಕೂಲಿಕಾರರ ಸಮಷ್ಟಿ ವಿಪರೀತವಾಯಿತು. ಇವರೇನು ಕಂಗಾಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಇತರ ಕೆಲವು ರೈತರಂತೆ ಬತ್ತ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಕೈಬಿಡಲೂ ಇಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಬತ್ತದ ಸಾಟ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ತಂದು ಸಹ ಸಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಕೃಷಾಲಿಕ ಕಳೆ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರದಿಂದ ತಂದೆಯು ಜತೆಗೂಡಿ ಕಳೆ ತೆಗೆದರು. ಅದೇ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಈಗಲೂ ಮುಂದುವರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಷ್ಟಿಗಳು ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಈ ರೀತಿಯ ಉಕರಗಳನ್ನು ಪಾವತೆ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

'ಸದ್ಭಕ್ತ' ಮತ್ತು 'ಎಚ್.ಎಂ.ಟಿ' ಎಂಬ ಎರಡು ದೇಶ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬತ್ತದಿಂದ ಅಕ್ಕಿ ಮಾಡಿ ಐದು, ಹತ್ತು ಹಾಗೂ 2.5 ಕೆ.ಜಿ ಬ್ಯಾಗುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೆ.ಜಿ

**ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರ, ಔಷಧಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಅತಿಯಾದ ಅವಲಂಬನೆ, ವಿವಿಧೀಕರಣ ನಿರೀನ ಬಳಕೆ, ಮಾದುಕಟ್ಟಿಗೆ ಒದ್ದಾಟ ಇವು ಇಂದಿನ ಕೃಷಿಕರ ಪ್ರಮುಖ ನಮನೈಗಳು. ಇಂಥ ಅವಲಂಬನೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಕೊಂಡುಕೊಂಡು ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕೃಷಿ ಬದುಕು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿಕರೊಬ್ಬರ ಯಶೋಗಾಥೆ...**

ಒಂದಕ್ಕೆ ಈ ವರ್ಷ ₹ 5500 ರಿಂದ ₹ 65 ಸುಗುತ್ತಿದೆ. ದೇಶ ತಲೆ ಅಕ್ಕಿಗೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಭದ್ರಾವತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ವಿಶಾಖಾಜಿಲ್ಲಾ ಮುಂತಾದ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 30 ಜನ ನಿಶ್ಚಿತ ಗ್ರಾಹಕರಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಗ್ರಾಹಕರೇ ಬಂದು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ, ಇಲ್ಲವೇ ಕುಮಾರ್ ಅವರೇ ಪಾರ್ಸಲ್ ಅಳಿಸುತ್ತಾರೆ. 'ನಂಬ್ಬೆ ಉಳಿಸ್ಕೊಂಡಿಬೀನಿ, ಹಾಗಾಗಿ ವರ್ಷ ವರ್ಷ ಡಿಮಾಂಡ್ ಬಾಕ್ಸಿ ಅಗ್ಗಾ ಇದೆ' - ಇದು ನಾಯ್ಕ ಅವರ ವ್ಯಾಪಾರದ ಕಳವಟಿ.

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳೂ ಅಕ್ಕಿ ಮಾರಾಟ ನಿರಂತರ. ಸರಾಸರಿ ₹30 ಸಾವಿರದವರೆಗೂ ವ್ಯಾಪಾರ. ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪಾಲಿಥೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮಿಲ್ ಅದಾಗ ಬಂದ ಅಕ್ಕಿ ನುಣ್ಣನ್ನು ತಾವೇ ಸಾಕುವ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವಾಗಿತ್ತು. ಬತ್ತದ ತೆರವು ಹಸುಗಳಿಗೆ ಪುಷ್ಟಿಕರ ಮೇವು. ಭದ್ರಾ ನದಿ ಪಕ್ಕದಲ್ಲೇ ಇದ್ದರೂ, ಗೊಂದಿ ನೀರಾವರಿ ಸಾಲೆಯ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟುದಾರರಾಗಿದ್ದರೂ ಗದ್ದೆಗೆ ತಮನು ನೀರನ್ನೇ



ಬತ್ತದ ಸಸಿ ನಾಟಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಕೆ

ಕೊಡುವುದು ಪದ್ಧತಿ(ದಿಟ್ಟು ದಿಟ್ಟು ನೀರು ಕೊಡುವ ಪದ್ಧತಿ). 'ಗದ್ದೆ ದಿಡುಕು ದಿಡುಕಂತೆ ತೆವೆ ಕಾಣಾಡಿದರೆ ಸಾಕು' ಎಂಬ ಕತೆ ಇವರದು. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬತ್ತದಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಕೀಟ-ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ನಾಯ್ಕ ಅವರ ಭವಿಷ್ಯ ಬಂದಿದೆ.

ಗದ್ದೆಯಲ್ಲೇ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ: ಬತ್ತದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾಗ ಜೆ'ಗು, ಸದಾ ನೀರು ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಸಮಭೋಗ ಪದಮಕೊಳ್ಳಲು ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಶುರು ಮಾಡಿದರು. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆಯ್ಯುತ್ತ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಅರೇಳು ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಮೀನು ಇಳುವರಿ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಕೆ.ಜಿ ಮೀನಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ₹100 ದೊರಕಿತ್ತು. ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಖರ್ಚಿಲ್ಲದ ಪ್ರೂರಕ ಆದಾಯ ಇದು. ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ನಾಯ್ಕ ಗದ್ದೆಯ ಮೀನಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚು. 'ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕುವಾಗ ನೀರು ಹೆಚ್ಚು ಆಚೆಬಿ ಹೋಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು' ಎಂಬುದು ಅವರ ಸಲಹೆ.

ಈ ರೀತಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರೇರಣೆಯಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಒಂದು ಎಕರೆಯಷ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾದ ಹೊಂಡವನ್ನೇ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೂ ಸೈ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೂ ಸೈ. ಈ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮ್ಯುಗಾಲ್, ಕಾಲ್ಪಾ, ಹುಲ್ಲುಗಿಂತೆ ಮುಂತಾದ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ತಂದು ಬಿಡುವುದಷ್ಟೇ ಇವರ ಕೆಲಸ. ಬೆಳೆದು ದೊಡ್ಡವಾದಾಗ ಹಿಡಿದು ಮಾರುತ್ತಾರೆ, ಇಲ್ಲವೇ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಡುವುದೂ ಉಂಟು. ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ದೈವಿಧ್ಯ ಬೆಳೆ: ಗದ್ದೆ ಬದುಗಲು, ಹೊಲದ ರಸ್ತೆಯ ಅನುಪಾಯ ಹಾಗೂ ಮೀನು ಹೊಂಡದ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ಪಾಲಿ ದಿಟ್ಟವರೇ ಅಲ್ಲ. ಋತುಮಾನಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅರಿಶಿನ, ತೊಗರಿ,

ಹಸಿಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿ ಪಾಕುತ್ತಾರೆ. ಹನ್ನೆರಡು ಬಾಕಿಯ ಅರಿಶಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಕಡೆಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಈ ವರ್ಷ ಬೀಜೋಪಚಾರ ನೆರವುಗೊತ್ತಾರೆ.

ಮೂರು ಗೆ' ತಲೆ ಹುಂಗಲೆವೆ. ಬೆಚ್ಚಿ ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ. ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ ತುಪ್ಪಕ್ಕೆ ₹ 1500 ಬೆಲೆಯಂತೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ. 'ತುಪ್ಪಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಅದರ ಪ್ರೂರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ನಾಯ್ಕ. ಹಾಗೆಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಹಸು ಸಾಕುವ ಯೋಚನೆಯೂ ಇಲ್ಲ. ಏಕೆಂದು ಕೇಳಿದರೆ 'ನಿಭಾಯಿಸುವುದು ಕಷ್ಟ' ಎಂಬ ಉತ್ತರ. ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ಆಸಕ್ತಿ: ಕುಮಾರ್ ನಾಯ್ಕಗೆ ವ್ಯವಸಾಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ತಂದೆ ನೆರವಾಗುತ್ತಾರೆ. ಬಹುತೇಕ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಅಪ್ಪ - ಮಗ ಇಬ್ಬರೇ ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇಷ್ಟು ದಿಡುಕಿಲ್ಲದ ಹೊಲಗಳಿಂದ ನಡುವೆಯೂ ನಾಯ್ಕ, ಕೊಪ್ಪ ದೊಡ್ಡಕೆರೆ ಗ್ರಾಮದ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರ ಸಂಘದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಾಗೂ ತೆವೆವೊಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸೆಲವಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅನುಭವ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಗಾಗ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಹೋಗುವುದೂ ಉಂಟು.

ವಿಶಾಂ ಪದವಿಧರರ ಕುಮಾರ್ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಬರುವ ಮುನ್ನ ಎರಡು ವರ್ಷ ಪಾಸಾಗಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ನೌಕರಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅಪ್ಪನ ಜತೆ ಕೃಷಿಬೋಡಿಸಲು ಕೃಷಿಗೆ ಬರಬೇಕಾಯಿತು. ಬಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ಅವಧಿಯಲ್ಲೇ ಊರಲ್ಲೂ ಮಾಡುವಂತಹ ಸಿದ್ಧ ಮಾಡಿರಿ ಕೃಷಿಗೆ ಬೋಕು ದೀವೇ ತನ್ನದೇ ದಾರಿ ಕಂಡುಕೊಂಡರು. ಆ ನಿರ್ಧಾರವೇ ಇವರ ಕೃಷಿಹಿಡಿದು.

ಚಿತ್ರಗಳು: ಲೇಖಕರವು