ಪ್ರಜಾವಾಣಿ
ಕೃಷಿ ಕಣಜ
ಮಂಗಳವಾರ, 6 ಆಗಸ್ಟ್ 2019

ಅಡಿಕೆಯೊಂದೇ ಸಾಲದು..

ಕೈ ಮುಟ್ಟಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು, ಕೃಷಿಕರು ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಹಾಕುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ, ಅಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಪರೀತ ಅವಲಂಬನೆ ಸಲ್ಲದು, ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಮಿತವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು ಎಂಬ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಗಂಗಪ್ಪ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬಹಳ ಕಾಲವಾಗಿದೆ.

ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಹೊಸಪಾಳ್ಯ

'ಅಡಿಕೆ ಒಂದನ್ನೇ ನಂಬ್ಕೊಂಡ್ರೆ ಉಳಿಗಾಲ ಇಲ್ಲ' ಎನ್ನುತ್ತಲೇ ಮಾತಿಗಿಳಿದರು ಟಿ.ಕೆ ಗಂಗಪ್ಪ. ಅವರು ಎದೆಯುದ್ದ ಸೊಂಟಾಗಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದ ಡಯಾಂಚ ಹಸರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭತ್ತದ ತಾಕಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಲು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಹೊಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. 'ಶ್ರೀ' ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಸಾಲೆ ಎಂಬ ದೇಶಿ ಭತ್ತದ ತಳಿ ಹಾಕಲು ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಿದ್ದರು.

ನಾನು ಸುತ್ತಲಿನ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳತ್ತ ಕಣ್ಣು ಹಾಯಿಸಿದೆ. ಅಲ್ಲೆಲ್ಲೂ ಡಯಾಂಚ ಕಾಣಲಿಲ್ಲ. 'ಭತ್ತ ಹಾಕೋರೇ ಕಡಿಮೆ ಆಗ್ಬಾ ಇದ್ದಾರೆ, ಇನ್ನು ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಡಯಾಂಚ ಬೆಳೆಯೋರು ಕುಂಬಾ ಅಪರೂಪ' ಎನ್ನುತ್ತಾ ತೋಟ ಸುತ್ತಾಡಿಸಲು ಬಂದರು.

ಅವರ ತೋಟ ಅಡಿಕೆ, ಕಬ್ಬು, ಬಾಳೆ, ತೆಂಗು, ಹಲಸು, ನೇರಳೆ, ತರಕಾರಿ ಹೀಗೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಗಮ. ಎರಡುಜಾತಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡು ಕಬ್ಬು ಜಾತಿಯ ಜೂಸ್ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ. ಹಾಗೆಯೇ ಪುಟ್ಟ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ ತಳಿಗಳಿವೆ. ಫಸಲು ಕೊಡುತ್ತಿರುವ ಅಡಿಕೆ ನಡುವೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ನೆಟ್ಟ ಪಚ್ಚಬಾಳೆ ಈಗಲೂ ಫಲ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ವಿಶೇಷ ಆರೈಕೆ ಇಲ್ಲ.

ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಇದ್ದರೆ ಒಂದು ಸಲ ಮಾತ್ರ ದುಡ್ಡು ಸಿಗುತ್ತೆ, ಬಹುಬೆಳೆ ಇದರೆ ಕನಿಷ್ಠ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆಯಾದರೂ ದುಡ್ಡು ಬರುತ್ತೆ ಎಂಬುದು ಇವರ ಅನುಭವ. ಅಲ್ಲದೆ 'ಒಂದು ಲಾಸ್ ಆದ್ರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೈಹಿಡಿಯುತ್ತೆ' ಎನ್ನಲು ಮರೆಯುವುದಿಲ್ಲ.

ಮುಚ್ಚಿಗೆ ಬೆಳೆ; ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ

ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಾಗಲೆಲ್ಲಾ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿಗೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಅಲಸಂದೆ, ಹುರುಳಿ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಇವರ ಅನಿಸಿಕೆ.

ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯೂ ಅಡಿಕೆ ತೋಟವೂ ಇದೆ. ಜತೆಗೆ ಬಹು ಬೆಳೆಗಳೂ ಇವೆ...

ಮಿಶ್ರಬೆಳೆ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಾರ ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಗಂಗಪ್ಪ, ಅಡಿಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೇರೆ-ಬೇರೆ ಉಪಬೆಳೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತಾರೆ. 2018ರ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಅಡಿಕೆ ನಡುವೆ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದು 15 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಇಳುವರಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅಡಿಕೆಗೆ ಕೊಡುವ ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರವೇ ಉಪಬೆಳೆಗೂ ಸಾಕು. ಆದಾಯ ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ. ಈ ವರ್ಷ ಅದೇ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಡೆ ಮತ್ತು ಬೀನ್ಸ್ ದಿಕ್ಕಿದ್ದಾರೆ.

ಭದ್ರಾವತಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ಭದ್ರಾವತಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ 5 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಅದೆಲ್ಲವೂ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಭೂಮಿ. ಗಂಗಪ್ಪನವರೆಲ್ಲೂ ಅಡಿಕೆ ವಿರೋಧಿಯಲ್ಲ. ಆದರೆ ಆದು ಒಂದು ಮಿತಿ ದಾಟಬಾರದು ಎನ್ನುವುದರಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಸಹ. 'ನಾವು ತಿನ್ನುವಷ್ಟಾದರೂ ನಾವೇ ಬೆಳೆದುಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಹೇಗೆ' ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವರಿಗೆ 14 ಎಕರೆ ಜಮೀನಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಆರೂವರೆ ಎಕರೆ ಅಡಿಕೆ, 4 ಎಕರೆ ಭತ್ತ. ಉಳಿಕೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗೆ ಡಯಾಂಚ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆಗಳಿಗೆ ಆಲೆಮನೆಯ ಬೂದಿ ಮತ್ತು ಕುರಿ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವುದು ನಾಡಿಕೆ.

ಇವರ ಜಮೀನು ಗೊಂದಿ ಅಣೆಕಟ್ಟೆಯ ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಕಾಲುವೆ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲೇ ಜಮೀನಿದೆ. ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ವೃಥಾ ನೀರು ಹರಿಸುವುದಿಲ್ಲ. 'ನೀರು ಇದೇ ಅಂತ ಯಾವತ್ತೂ ಕೊಡೋದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ತ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಕೊಡ್ತೀನಿ' ಎಂಬ ಖತ್ತಕ್ಕೆ ಬದ್ದ. ಅಡಿಕೆಗೆ ಸಾಲು ದಿಟ್ಟು ಸಾಲು ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು, ಸಾರಿಸ ಕೊಸೆಗೆ ಇನ್ನೂ ಐದಾರು ಅಡಿ ಇರುವಾಗಲೇ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು, ಮುಚ್ಚಿಗೆ ಬೆಳೆ, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ ಮೂಲಕ ನೀರುಳಿತಾಯ.

ಭತ್ತದಲ್ಲಿ 'ಶ್ರೀ' ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯದ ಮೇಲ್ಪಂಕ್ತಿ. ಇತರರು ಸದಾ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ಇವರು ನಾಲ್ಕು ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಇವರಿಂದ ಉತ್ತೇಜಿತರಾಗಿ ಗ್ರಾಮದ ನಂಬಿಂಡಯ್ಯ ಹಾಗೂ ಜೈಶಂಕರ್ ಈಗ ಇದೇ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ತೋಟದ ನೀರು ಹರಿದು ಹಳ್ಳ ಸೇರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಅದನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಈ ವರ್ಷ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೆಗೆಸಿದ್ದಾರೆ.

ಒಟ್ಟುಂಟಾಯಿದ ಗಂಗಪ್ಪ ಇಡೀ ಜಮೀನಿಗೆ ಅಡಿಕೆ ಸಸಿ ನೆಟ್ಟು ಆರಾಮಾಗಿ ಇರಬಹುದಿತ್ತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರು ಹೀಗೇ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಗಂಗಪ್ಪ ಆ ಮಾರ್ಗ ಅನುಸರಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಿಲ್ಲ. 'ರಿಸ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಬಲ ಇರೋವರೆಗೂ ದುಡಿಬೇಕು' ಎಂಬುದೇ ಅವರ ಉತ್ತರ.

ಭದ್ರಾವತಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ದೊಡ್ಡಗೊಪ್ಪೆಅಣತಳ್ಳಿ ಇವರ ಗ್ರಾಮ. ಪಿ.ಯು.ಸಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಪೂರೈಸಿದ ಕೂಡಲೇ ಬೇಸಾಯದ ಸೆಳೆತ. ಈಗ ಅವರಿಗೆ 63 ವರ್ಷ. ಈ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲೂ ದುಡಿಯುವ ಹುಮ್ಮಸ್ಸು. ತಮ್ಮ ವಿಡುವಿಲ್ಲದ ಬೇಸಾಯ ಕೆಲಸಗಳ ನಡುವೆಯೂ ಗ್ರಾಮದ ಗೊಂದಿ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗಂಗಪ್ಪ ಸಂಪರ್ಕ: 9945993761

ಭತ್ತ ನಾಟಿಗೆ ಮುನ್ನ ಡಯಂಚ ಹಸರೆಲೆಗೊಬ್ಬರದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗದ್ದೆಗೆ ಹರಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಗಂಗಪ್ಪ

ಚಿತ್ರಗಳು: ಲೇಖಕರವು

ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಾಡು ನಡುವೆ ಜೇನುಗೂಡು

ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ಎಚ್.ಎಂ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ. ಕೆಲವರು ಹವ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡರೆ, ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಇದನ್ನು ಲಾಭದಾಯಕ ಕೃಷಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜೇನುಕುಸ್ತ ಮತ್ತು ಇತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಇದನ್ನು ಅರಿತು ಕ್ಯೂನೆಟ್ (QNet) ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಟ್ಟಹಲಸೂರು ಬಳಿಯ ಫಾರ್ಮ್‌ಬೌಲ್‌ವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಗರದ ಸುತ್ತಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ಜೇನು ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜೇನುಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ, ಹವ್ಯಾಸಿ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜೇನುಜೋಣಗಳ ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಾಕಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ವೇಳೆ ಹೆಚ್ಚೆಜೇನು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿಜೇನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ತುಪ್ಪದ ಜೇನು, ಮಲ್ಲಿಪೆರಾ ಮತ್ತು ಸಣರು ಜೇನು ಸಾಕಲು ಯೋಗ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಿಟ್ಟಪ್ರಭೇಧಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಕರ್ಮಜೇವಿ, ಸಂಘಜೀವಿಗಳೆಂದರೆ ಜೇನುನೊಣಗಳು. ಈ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ರಾಣಿಜೇನು ಸೊಣ ಕಾಯಿಯಂತೆ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮಹಿಸಿ ಕೆಲಸಗಾರ ಸೊಣಗಳು, ಗಂಡು ಸೊಣಗಳ ನಡುವೆ ಸಮಬಾಳ್ವೆ ನಡೆಸುತ್ತದೆ. ಇಂಥ ವಿವರಣೆ ಜತೆಗೆ ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಪರಿ, ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು, ಮರಿ ಹುಳುಗಳ ಆರೈಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಜೇನುನೊಣದ ಜೈವಿಕ ಸಮತೋಲನ ಬಗ್ಗೆಯೂ ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಜೇನುನೊಣಗಳಿಂದ ಹಲವು ಬಗೆ ಉಪಯೋಗ ಕಾಣಬಹುದು. ಜೇನುತುಪ್ಪ ಪ್ರಮುಖವಾದರೆ, ರಾಜಶಾಹಿ ರಸ, ಜೇನು ಪರಾಗ, ಜೇನು ಅಂಟು, ಮೇಣದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಜೇನು ನೊಣಗಳು ಹೂವುಗಳಿಂದ ಮಕರಂದ ಮತ್ತು ಪರಾಗವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ. ಹೂವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವ ಜೇನುನೊಣಗಳು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದಿಂದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಜೇನುಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ರೈತ ಚಿನ್ನಪ್ಪ ಅವರ ಅನುಭವದ ಮಾತು.

ವಾಸಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಜೇನು ವೈವಿಧ್ಯ

ಟವರ್, ಮರದ ರಂಬೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚೆಜೇನು ಗೂಡು ಕಟ್ಟಿದರೆ, ಪೊಟರೆಯ ಬೇಲಿ, ಕಿರಿದಾದ ಗಿಡ-ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಿ ಜೇನುಗೂಡು ಕಾಣಬಹುದು. ತುಡುವೆ ಮತ್ತು ಸಣರು ಜೇನು ಹುತ್ತ, ಪೊಟರೆ, ಕಲ್ಲುಗಂದಿ, ಕತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗೂಡು ಕಟ್ಟುತ್ತದೆ. ವಾರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಟೆಕಿಗಳು, ಹವ್ಯಾಸಿ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಇದನ್ನೆಲ್ಲಾ ವಿವರಿಸುವ ಆಕ್ತವಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಕ್ಯೂನೆಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕಿ ಅನಿತಾ.

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ರೈತರು ಜೇನು ತುಪ್ಪಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ಹಚ್ಚಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಯಿಸಿ ಕುಪ್ಪ ತೆಗೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಸುತ್ತಲಿನ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರು ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ರೈತರಿಗೆ ಆದರ್ಶಾಂಧವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ತರಬೇತಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 'ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ನೊಣಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ' ಎಂಬುದನ್ನು ಅನೇಕ ರೈತರು ಅರಿತುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ, ಸಸ್ಯಮೂಲ, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ, ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಔಷಧಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ರೈತರು ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೆಳೆ ಅಗತ್ಯ

ಸೌತೆ, ಕುಂಬಳ, ಅಪ್ಪಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಬೇರಳೆ, ಸೇಬು, ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು, ಎಳ್ಳು, ಮಾವು, ತೆಂಗು, ಏಲಕ್ಕಿ, ಸಾಸಿವೆಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕಾಗಿ ಜೇನು ನೊಣಗಳು ಬೇಕು. 'ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಕೆಲ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೊಲ, ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಜೇನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ' ಎಂದು ಜೇನುಕೃಷಿ ತರಬೇತುದಾರ ಹನುಮಂತಪ್ಪ ವಿವರಿಸಿದರು.

ಇದೇ ವೇಳೆ, ಜೇನುಹುಪ್ಪ ತೆಗೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಯಂತ್ರದಿಂದ ಜೇನುತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನ, ಜೇನು ಗೂಡುಗಳ ಪರಿಚಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದ ಅವರು, 'ಇದೇ ರೀತಿ ಹಲವು ಅಪಕರಣಗಳ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ, ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಇಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದಾಗಿ' ತಿಳಿಸಿದರು.

ಚಿತ್ರಗಳು: ಲೇಖಕರವು