

## Demonstration on Technique of Spraying Biopesticides using Agricultural drones, organised by ICAR-NBAIR

A Method Demonstration on Technique of Spraying Biopesticides using Agricultural drones, organised by ICAR-NBAIR (Indian Council Of Agricultural Research - National Bureau of Agricultural Insect Resources), Bangalore in the presence of Dr. K. Selvaraj, Scientist, ICAR - NBAIR, Bangalore; Dr. Jayalakshmi Hegde, Professor, Department of Agricultural Entomology, KSNUAHS, Shimoga; Dr. P. Krishna Reddy, Assistant Professor of Entomology, ZAHRS, Bavikere and Dr. Gajendra T.H, RAWEP coordinator, Assistant Professor, Department of Agricultural Extension, COAS, Shimoga



# ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಸಲಹೆ

ಅಮೃತಾಪುರ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ

### • ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ತರೀಕೆರೆ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ನವಿಲೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಕೀಟ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬ್ಯುರೋ ದಿಂದ ಸಮೀಪದ ಅಮೃತಾಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಐಸೇರಿಯಾ ಪ್ರೊಮೆರೋಸಿಯೇ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಿಂಪಡಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ನಾರಾಯಣ ಹೆಗಡೆ ಮಾತನಾಡಿ, ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಅದಷ್ಟು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಅತಿಹೆಚ್ಚು ರಾಸಾಯನಿಕ ಯುಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವುದರಿಂದಾಗಿ ಉಪಕಾರಿ ಕೀಟಗಳಿಗೂ ತೊಂದರೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ

ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಎನ್.ಬಿ.ಎ.ಐ.ಆರ್‌ನ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಸಲ್ವರಾಜ್ ಮಾತನಾಡಿ ಡ್ರೋನ್ ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ತಗುಲುವ ವೆಚ್ಚ, ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಅಲ್ಲದೇ ಸಂಪೂರ್ಣ ಒಂದು ಎಕರೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಡ್ರೋನ್ ಮೂಲಕ ಕೇವಲ ಏಳು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸ ಬಹುದು ಎಂದರು, ಹಾಗೆಯೇ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಡ್ರೋನ್ ಖರೀದಿಗೆ ಶೇ. 60 - 100ರಷ್ಟು ಸಹಾಯ ಧನ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಗಜೇಂದ್ರ, ಬಾವಿಕೆರೆ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾರಡ್ಡಿ, ಅಮೃತಾಪುರದ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



ತರೀಕೆರೆ ಸಮೀಪದ ಅಮೃತಾಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಸ್ವೈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.