

## **Training cum demonstration on biological control of invasive whiteflies in coconut and Agri-Drone demonstration**

ICAR-NBAIR conducted **“Training cum Demonstration on Biocontrol Strategies for Management of Invasive Whiteflies in Coconut”** on 14 March, 2024 at Avelappanpatti, Pollachi, Coimbatore district, Tamil Nadu in collaboration with Coconut Development Board, Regional office, Chennai and Department of Horticulture, Coimbatore district, Government of Tamil Nadu. About 100 farmers’ progressive farmers were participated. 15<sup>th</sup> March, 2024, conducted **“Demonstration of agri-drone for biopesticide application”** in collaboration with Demonstration cum Seed Production Farm of Coconut Development Board, Dhali. Total about 5 villages selected for demonstrations (one cluster) on coconut, mango, rice and brinjal crops and about 150 farmers’ progressive farmers in the programme. These demonstration programmes was organized under **agri-drone project** funded by ICAR, New Delhi and widely covered in local daily newspapers for the benefit of the farmers.

மூலக் (13)  
5 பக்கங்கள்  
மலர்: 39  
விலை: 500 காசுகள்

**MALAIMURASU**  
REG. NO.CH/100/2024-2026  
RNI REGN. No. TNTAM/2016/75063

**மாலை முரசு**

**www.malaimurasu.com**  
வெள்ளிக்கிழமை  
15-03-2024 (பங்குனி-2)

**பாராளுமன்றத் தேர்தல் களம் சூடு பிடிக்கிறது:  
கன்னியாகுமரியில்  
மோடி பிரசாரம்!**



பொள்ளாச்சியில் ஆள் இல்லாத விமானம் மூலம் தென்னையில் வெள்ளை ஈக்கள் பரவாமல் தடுக்க மருந்து தெளிக்கும் முறையை வேளாண்மை துறை அதிகாரிகள் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர்.

## பொள்ளாச்சி அருகே தென்னை மரங்களில் வெள்ளை ஈக்கள் பரவாமல் தடுக்க விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி!



By ETV Bharat Tamil Nadu Team  
Published : Mar 14, 2024, 8:58 PM IST

f X 1 Min Read



**Whiteflies prevention training:** ஆள் இல்லாத விமானம் மூலம் வெள்ளை ஈக்கள் பரவாமல் தடுக்க மருந்து தெளிக்கும் முறையை வேளாண்மைத் துறை அதிகாரிகள் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தனர்

**கோவை:** பொள்ளாச்சி அருகே உள்ள ஆவல்பம்பட்டி கிராமத்தில் தமிழ்நாடு தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் மூலம் தென்னையில் ருகோஸ் சுருள் வெள்ளை ஈக்களைத் தடுக்கும் விதமாக விவசாயிகளுக்கு இயற்கை பராமரிப்பு குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

இதில் தென்னை வளர்ச்சி வாரிய இயக்குநர் அறவாழி தலைமையில் கூட்டம் நடைபெற்றது. கூட்டத்தில் சிறப்பு அழைப்பாளராகப் பங்கேற்ற பெங்களூரு தேசிய வேளாண் பூச்சிகள் மூலாதார அமைப்பு விஞ்ஞானி செல்வராஜ், விவசாயிகளுக்கு வெள்ளை தாக்குதல் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

இதில் நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் 90% சதவீதமும், தீமை செய்யும் பூச்சிகள் 10 சதவீதம் உள்ளது. இயற்கை முறையில் உள்ள மருந்துகள் வாங்கி வெள்ளை ஈக்களை அழிக்க முடியும் எனவும், கடந்த 2017ஆம் ஆண்டு அதிகமாகத் தென்னை மரங்களைத் தாக்கிய ஈக்கள், நான்கு வகை கொண்ட வெள்ளை ஈக்கள் உள்ளது.

கடந்த காலங்களில் நாட்டு மரங்கள் அதிக மகசூல் தந்தது. தற்போது இளநீர் விற்பனைக்காக நெட்டை, குட்டை தென்னை மரங்களை விவசாயிகள் அதிகமாக வளர்ப்பதால் வெள்ளை ஈ தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. மற்ற தென்னை மரங்களுக்குப் பரவாமல் இருக்க இயற்கை மருந்துகள் கொண்டு கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டு வரப்படுகிறது.

மேலும், இதுகுறித்து தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடைபெற்று வருகிறது. மத்திய, மாநில அரசுகள் விவசாயிகளுக்கு மானியத்துடன் கூடிய சலுகைகள் தரப்படுகிறது எனத் தெரிவித்தார். மேலும் ஆள் இல்லா விமானம் மூலம் தென்னை மரங்களுக்கு மருந்துகள் தெளிக்கும் முறை செய்து காட்டப்பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்த நிகழ்வில் பயிர் நோயியல் துறை பேராசிரியை மீனா, பூச்சியியல் துறை பேராசிரியர் அருள் பிரகாஷ், பொள்ளாச்சி வடக்கு ஒன்றிய தோட்டக்கலைத்துறை உதவி இயக்குநர் ராதாகிருஷ்ணன் தனி தென்னை நாற்றுப் பண்ணை மேலாளர் ரகோத்தமன் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.

இதையும் படிங்க: [கோவையில் குழந்தைகள் கடத்தல் கும்பல் குறித்துப் பரவும் தகவல் முற்றிலும் வதந்தி - கோவை](#)





ஆளில்லா விமானத்தின் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கி கூறிய போது எடுத்த படம்.

## விவசாயத்தில் ஆளில்லா விமானத்தின் பயன்பாடு

### செயல்முறை விளக்க பயிற்சி

உடுமலை, மார்ச்.18- விவசாயத்தில் ஆளில்லா (டி.ரோன்)விமானத்தின் பயன்பாடு மற்றும் செயல்முறை விளக்க பயிற்சி விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது.

#### ஆளில்லா விமானம்

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம், பெங்களூரு தேசிய வேளாண் பூச்சி வளப்பணியகம் மற்றும் தனி தென்னை வளர்ச்சிவாரியத்தின் செயல் விளக்கம் மற்றும் விதை உற்பத்தி பண்ணை இணைந்து தென்னை, கத்தரி, மா மற்றும் நெல் ஆகியவற்றில் உயிர் பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாட்டிற்கான ஆளில்லா விமானம் (டி.ரோன்)பற்றிய செயல் விளக்க பயிற்சி தனி, மொடக்குப்பட்டி, எலையமுத்தூர் மற்றும் வாளவாடி ஆகிய கிராமங்களில் நடத்தியது.

#### செயல்விளக்கம்

நிகழ்ச்சிக்கு தென்னை மகத்துவ மையத்தின் உதவி இயக்குநர் கு. ரகோத்துமன் தலைமை வகித்தார். விவசாயத்தில் ஆளில்லா விமானத்தின் (டி.ரோன்)பயன்பாடு, பயிர் கண்காணிப்பு, பூச்சி கண்டறிதல் மற்றும் பெரிய அளவிலான கணக்கெடுப்பு

மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு விரிவாக விளக்கினார்.

மூத்த விஞ்ஞானி கே.செல்வராஜ் விவசாயத்தில் ஆளில்லா விமானத்தைப் பயன்படுத்தும்போது வெவ்வேறு பயிர்களுக்கான நிலையான இயக்கநடைமுறைகள், மருந்தளவு, தெளிப்பு அளவு தேவைகள் போன்றவற்றை எடுத்து கூறினார். மேலும் தென்னை, கத்தரி, மா மற்றும் நெல் பயிர்களில் உயிர் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பதில் ஆளில்லா விமானத்தின் பயன்பாட்டை செயல்விளக்கம் செய்து காட்டினார்.

#### அரசு நிதி உதவி

அத்துடன் கொள்முதல் மற்

றும் உரிம நடைமுறைகள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள், மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்கள் மற்றும் தனிப்பயன் பணியமர்த்தல் மையம் போன்ற பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கு ஆளில்லா விமானம் கொள்முதல் செய்வதற்கான அரசாங்க நிதி உதவி குறித்தும் விளக்கினார்.

புதுடெல்லியில் அமைந்துள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகத்தில் விவசாயத்தில் ஆளில்லா விமானத்தின் பயன்பாடு என்ற திட்டத்தின் நிதி ஆதரவுடன் இந்த நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதில் விவசாயிகள், தொழில் முனைவோர், பல்வேறு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களை சேர்ந்த உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

## தங்க நகைகளை விற்க

**அடகு மற்றும் ஏல நகைகள் வாங்கியில் மீட்டு. இன்றைய மார்க்கெட் விலைக்கு விற்க அணுகவும்.**

அடகு நகைகளை மீட்க முன்பணம் வழங்கப்படும்.

**J.J.ஜாவல்லர்**

18, ஈஸ்வரன் கோவில் வீதி, துளசி பார்மஸி பின்புறம், திருப்பூர்

செல்: **98429 92119**

தென்னை ஆராய்ச்சி மையத்தில்

## வேளாண் தொழிலில் 'ட்ரோன்' பயன்பாடு செயல் விளக்கம்

● உருமலை

உருமலை அடுத்தள்ள நிருமலத்தி நகரில் மத்திய அரசு சார்பில் தென்னை ஆராய்ச்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இங்கு, இந்நிய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், தேசிய வேளாண் பூச்சி வளப்பணியகம், பெங்களூரு மற்றும் தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் (வேளாண் மற்றும் உழவர் நல அமைச்சகம்) ஆகியவை சார்பில், வேளாண் தொழிலில் ட்ரோன் பயன்பாடு தொடர்பான செயல்விளக்க முகாம் நடைபெற்றது.

இந்நிகழ்ச்சிக்கு தென்னை மகத்துவ மையத்தின் உதவி இயக்குநர் குரகோத்தமன் தலைமை வகித்தார். அப்போது, தென்னை, கத்தரி, மா மற்றும் நெல் ஆகியவற்றில் உயிர் பூச்சிக் கொல்லி பயன்பாட்டுக்கான வேளாண் ட்ரோன் பற்றிய செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

பயிர் கண்காணிப்பு, பூச்சி கண்டறிதல் மற்றும் பெரிய அளவி லான கணக்கெடுப்பு, பூச்சிக் கொல்லி பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு ரகோத்தமன் விளக்கமளித்தார்.

வெவ்வேறு பயிர்களுக்கான நிலையான இயக்க நடைமுறைகள்,



↑ உருமலையில் தென்னை மகத்துவ மையம் சார்பில் வேளாண் தொழிலில் ட்ரோன் பயன்பாடு தொடர்பாக செயல் விளக்கம் அளித்த அலுவலர்கள்.

மருந்தின் அளவு, தெளிப்பு அளவு, கொள்முதல் மற்றும் உரிம நடைமுறைகள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள், மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் தனியாயன் பணியமர்த்தல் மையம், ட்ரோன் கொள்முதல் செய்வதற்கு அரசின் நிதியுதவி போன்றவை குறித்து பூச்சியியல் துறை மூத்த அலுவலர் கே.செல்வ ராஜ் எடுத்துக்கூறினார்.

தென்னை, கத்தரி, மா, நெல்

பயிர்களில் உயிர் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பதில், ட்ரோன் பயன்பாடு தொடர்பாக செயல் விளக்கம் செய்து காட்டினார்.

இம்முகாமிக்குத் தலைமை வகித்த கே.செல்வ ராஜ், எலையுழுத்தார், வாள்வாடி ஆகிய கிராமங்களில் 150-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள், தொழில் முனைவோர், பல்வேறு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களை சேர்ந்த உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.