கலைஞர் 100
1924 - 2023

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

சர்வதேச சிறுதானிய ஆண்டு 2023

முனைவர் மா.ராஜவேல், Ph.D.
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 – 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்:pro@tnau.ac.in

பெறுநர், தேதி: 10.12.2025
ஆசிரியர்,
ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தாவர திசு வளர்ப்பு நிலையான விவசாயத்திற்கான எதிர்காலம்

தாவர திசு வளர்ப்பு நுட்பங்கள் விவசாயிகளின் நலனுக்காக தரமான செடிகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகின்றன. இந்த கண்டுபிடிப்பு விவசாயத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் நிலையான பயிர் உற்பத்திக்காக விவசாயத்தின் எதிர்காலத்தை சரியான திசையில் கொண்டு செல்கிறது. விவசாயிகளால் பெரிய அளவில் பயிரிடப்படும் திசு வளர்ப்பு வாழை செடிகளின் வெற்றி காரணமாக இந்தியாவின் தாவர திசு வளர்ப்பு வணிகம் ஆண்டுதோறும் வளர்ந்து வருகிறது. இந்த தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவம், சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்து கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் டிசம்பர் 09 முதல் 12, 2025 வரை நடைபெற்ற "தாவர திசு வளர்ப்பு நுட்பங்கள்" குறித்த நேரடி பயிற்சி அமர்வின் போது எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ளன.

தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப மையம் ஏற்பாடு செய்த பயிற்சியில், ஆந்திரா, கர்நாடகா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரகண்ட், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு உட்பட இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து கல்வியாளர்கள், அறிஞர்கள், தொழில்முனைவோர், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் அறிவியல் ஆர்வலர்கள் உட்பட பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்களை ஒன்றிணைத்து இந்த அற்புதமான தொழில்நுட்பத்தின் நேரடி அனுபவ பயிற்சி நடைபெற்றது.

தாவர உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர். ஈ. கோகிலாதேவியின் வரவேற்பு உரையுடன் அமர்வு தொடங்கியது. தனது உரையில், தாவர திசு வளர்ப்பின் நோக்கத்தை அவர் விளக்கினார் மற்றும் மேம்பட்ட பண்புகளுடன் தாவரங்களை உருவாக்குவதில் திசு வளர்ப்பின் பங்கை வலியுறுத்தினார். தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப மையத்தின் இயக்குனர் முனைவர். ந. செந்தில், தனது தொடக்க உரையில் பயிற்சித் திட்டத்தின் கண்ணோட்டத்தை வழங்கினார், மேலும்

நிலையான பயிர் உற்பத்திக்கான உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பை தாவர திசு வளர்ப்பு எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்யும் என்பதை வலியுறுத்தினார். சமீபத்திய புள்ளிவிவரங்களின் தரவுடன் பல்வேறு பயிர்களுக்கான இந்திய சந்தையில் திசு வளர்ப்பு தாவரங்களின் உற்பத்தியில் உள்ள வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்களை அவர் எடுத்துரைத்தார். தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையத்தின் இயக்குனர் முனைவர். ரா. ரவிகேசவன் தனது சிறப்புரையில், திசு வளர்ப்பின் நோக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அம்சங்களை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார் மற்றும் தாவர திசு வளர்ப்பில் முக்கியமான மைல்கற்களை விளக்கினார். திசு வளர்ப்பு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் தாவரங்களின் தரத்தை உறுதி செய்வதற்கும், பயிற்சி பெற்ற மனிதவளம் திசு வளர்ப்பை வணிக முயற்சியாக எடுத்துக்கொள்வதில் உள்ள சவால்களை அவர் எடுத்துரைத்தார்.

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் வன மர இனங்களில் அதிக மகசூல் தரும், நோயற்ற பயிர்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான தாவர திசு வளர்ப்பின் அடிப்படை நடைமுறை குறித்த நேரடிப் பயிற்சிக்கு 30க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள் பயன்பெற்றனர். முனைவர்.சு. இராஜேஷ், இணைப் பேராசிரியர் (உயிர் தொழில்நுட்பம்) மற்றும் பயிற்சி அமைப்பாளர், இந்த நிகழ்வை வெற்றிகரமாக மாற்றியதற்காக பயிற்றுனர்கள் மற்றும் பங்கேற்பாளர்களை பாராட்டினார். மேலும் எதிர்காலத்தில் சிறந்த விவசாயத்திற்காக இந்த புதுமையான நுட்பங்களின் வெற்றியைப் பங்கேற்பாளர்கள் ஆக்கபூர்வமாக முன்னோக்கி எடுத்து செல்வார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்