



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003



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

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 19.06.2023

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் "களைக்கொல்லி ஏற்புடைய பயிர்கள் மற்றும் களைகளில் எதிர்ப்பு" பற்றிய குறும் பாடத் திட்டம்**

கோவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப மையத்தில் "களைக் கொல்லி ஏற்புடைய பயிர்கள் மற்றும் களைகளில் எதிர்ப்பு" என்ற தலைப்பில் குறும் பயிற்சி ஜூன் 8 முதல் 16 வரை நடைபெற்றது. அமெரிக்காவின் கன்சாஸ் மாநிலப் பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் புல் பிரைட் அறிஞர் (முனைவர்) மிதிலா ஜாகுலம், இப்பாடதிட்டத்தை வழிநடத்தினார். ஆரம்பத்தில், ஜூன் 8, 2023 அன்று பாடதிட்டத்தை தொடக்கி வைத்தபோது, தாவர உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர் இ. கோகிலாதேவி, பல்வேறு துறைகள் மற்றும் மாணவர்களின் குழுக்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 42 பங்கேற்பாளர்களை வரவேற்றார். முனைவர் என்.செந்தில், இயக்குநர் (CPMB&B) மற்றும் முதல்வர் (SPGS) தனது சிறப்பு உரையில், பூச்சிக் கொல்லிக் கு அடுத்த மிகப்பெரிய பொருளாதாரம் களைக்கொல்லி சந்தையாகும். பயிர்கள் மற்றும் களைகள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படும் களைக் கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்பை உருவாக்குகின்றன ஆனால் புதிய மூலக்கூறுகளை அடையாளம் காண அதிக ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை என்று குறிப்பிட்டார்.

பேராசிரியர் மிதிலா ஜாகுலம் அவர்களின் சொற்பொழிவுகள் காலை அமர்வில் இரண்டு மணி நேரம் வழங்கப்பட்டன, அதைத் தொடர்ந்து செயல்முறை அமர்வுகள் வழங்கப்பட்டன. மூலக்கூறு கண்டுபிடிப்பு மற்றும் களைக்கொல்லி எதிர்ப்புப் பயிர்களின் உருவாக்கம் ஆகியவற்றைப் பூர்த்தி செய்யும் உயிர் தகவலியல் அமர்வுகள் மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் துறையைச் சேர்ந்த முனைவர் ந. சரண்யா, முனைவர் ஜெயகாந்தன் மற்றும் திருமதி பாரதி ஆகியோரால் விளக்கப்பட்டன. மண் எச்ச பகுப்பாய்வு மற்றும் கருவிகள் குறித்து மண் அறிவியல் துறை முனைவர் பாரதி விளக்கினார். மரபணு எட்டிடங் போன்ற சமீபத்திய உயிரி தொழில்நுட்ப

அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான கருத்தை தாவர உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையைச் சேர்ந்த முனைவர் எஸ்.வாரணவாசியப்பன் விளக்கினார்.

இந்த குறும் -பாட நிறைவு தின உரையில் , கோவை வேளாண் பல்கலை ஆராய்ச்சி இயக்குனர் முனைவர் மு.ரவீந்திரன் தலைமை வகித்தார் . முனைவர் ரவீந்திரன் தனது உரையில் , இந்தியாவில் முதன் முதலில் களைக்கொல்லி எதிர்ப்பு நெல் மரபணு வகை "ராபின்" ஐ உருவாக்கியது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் என்று சுட்டிக் காட்டினார் . சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட பூசா -பாசுமதி வகைகளில் இந்த களைக்கொல்லி எதிர்ப்பு மரபணு புகுத்தப்பட்டுள்ளது என்று குறிப்பிட்டார் . தொழிலாளர் பற்றாக்குறையாலும் , பயிர் உற்பத்தித்திறனை 30% அதிகரிக்க முடியும் என்பதால் , களைக்கொல்லி ஏற்புடைய பயிர்களை அடையாளம் காண விஞ்ஞானிகளை அவர் ஊக்குவித்தார் . இணைப் பேராசி ரியர் (பயோடெக்) முனைவர் பிராஜகோபால் குறுகிய கால பயிற்சி மற்றும் பங்கேற்பாளர்கள் குறித்து அறிக்கை சமர்ப்பித்தார் . முடிவில் உதவி பேராசிரியர் (நுண்ணுயிரியல்) முனைவர் ரகு நன்றியுரையாற்றினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்