



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். மு. ஜெகதீசன் Ph.D.,  
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 3-6-2015

ஜியா,

கோழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### பூச்சி மேலாண்மையில் அடிப்படை ஆராய்ச்சிகள் அவசியம் - வேளாண் பல்கலை துணைவேந்தர் வலியுறுத்தல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக பயிர் பாதுகாப்பு மையத்தின் பூச்சியியல் துறையின் உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மைக்கான தேசிய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி ஆய்வுக் கூட்டம் நடைபெற்றது. இதன் தொடக்க விழு 2-6-2015 அன்று காலை வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் 60க்கும் மேற்பட்ட வேளாண் விஞ்ஞானிகள் நாட்டின் பல்வேறு பகுதியிலுள்ள ஆராய்ச்சி மையங்களிலிருந்து வர்த்து பங்கேற்றனர்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் டாக்டர். கு. ராமசாமி அவர்கள் தனது தலைமை உரையில் உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மை சம்பந்தமான ஆராய்ச்சிகள் குறித்து பல்வேறு புதிய அணுகுமுறைகளையும் தெரிவித்தார். பயிர் பாதுகாப்பில் உயிரியல் இடு பொருட்களின் பங்கு குறித்து விவரமாக எடுத்துரைத்தார்.

நம் நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட வேளாண் தொழில்நுட்பங்களில் 32 சதவீத தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளை சென்றடைந்து பயன் அளிப்பதாகவும், இது மருத்துவத்துறை மற்றும் பொறியியல் துறை பங்களிப்பினைக் காட்டிலும் மிகவும் அதிகம் என்று எடுத்துரைத்தார். மேலும் வளர்ந்து வரும் நம் நாடானது வரும் 10 ஆண்டுகளில் உலக மக்கள் தொகையில் 37 சதவிகித மக்களின் உணவுத் தேவையின் ஆதாரமாக விளங்கும் எனவும் கூறினார். நம் தமிழ்நாட்டில் நான்கு வகையான நிலங்கள் உள்ளது. கி.மு.300ம் ஆண்டிலிருந்து வேளாண்மையில் பாரம்பரிய தொழில்நுட்பங்கள், பாரம்பரிய இரகங்கள் இருந்ததாக ஏட்டுக்குறிப்புகள் உள்ளது. மேலும் நம் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் பல்லாண்டு காலம் நிலைத்து

வளர்ச்சி பெற பூச்சி மேலாண்மையில் அடிப்படை ஆராய்ச்சிகள் முக்கியம் என்பதையும் எடுத்துரைத்தார்.

பெங்களூருவில் உள்ள தேசிய வேளாண் பூச்சிகள் அறையகத்தின் இயக்குநர், முனைவர். ஆப்ரகாம் வெர்கீஸ் அவர்கள் கலந்து கொண்டு உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மை தொடர்பான தேசிய அளவில் பல்வேறு ஆராய்ச்சி மையங்களில் நடைபெற்ற ஆராய்ச்சிகளின் முடிவினை தொகுத்து வழங்கினார்கள்.

இவ்விழாவின் விருந்தினரான டாக்டர். பி.கே. சக்கரபார்த்தி, உதவிப் பொது இயக்குநர், பயிர் பாதுகாப்புத் துறை, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம், புதுதில்லி அவர்கள் கலந்துகொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார். இதில் உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆற்றிய பெரும்பங்கினையும், சாதனங்களையும் எடுத்துரைத்தார். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மை தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் 1917ம் ஆண்டிலிருந்து தொடங்கியதாகவும், இது படிப்படியாக வளர்ந்து 1970-ஆம் ஆண்டுகளில் மறைந்த முன்னாள் துணைவேந்தர் டாக்டர். எஸ். ஜெயராஜ் அவர்களால் ஊக்குவிக்கப்பட்டதாகவும் தெரிவித்தார். மேலும், சமீபகாலமாக பப்பாளி, மரவள்ளி, பருத்தி மற்றும் மல்பெரியில் பெரும் பாதிப்பினை ஏற்படுத்திய பப்பாளி மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த அசிரோபேகஸ் பப்பாளி என்ற ஒட்டுணர்ணி குளவியை பெருமளவு 50 லட்சம் எண்ணிக்கையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் உற்பத்தி செய்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள 32 மாவட்டங்களிலும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கி, மாவுப்பூச்சியின் பாதிப்பினை முழுமையாக கட்டுப்படுத்தியதாகவும் தெரிவித்தார்.

இக்கூட்டத்தில் அந்தந்த மாநில விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையில் ஒன்பது உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மை சம்பந்தமான கையேடுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

முன்னதாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி இயக்குநர் முனைவர். எம். மகேஸ்வரன் அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றினார். இறுதியாக பெங்களூரு தேசிய வேளாண்மை பூச்சிகள் அறையகம் முதன்மை விஞ்ஞானி முனைவர். பி. இராமானுஜம், அவர்கள் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்