



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஜெ. வெங்கட் பிரபு Ph.D.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &  
பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 28-7-2014

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**கனடா நாட்டின் சர்வதேச உணவு பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி நிதியின் கீழ் நடைபெறும்  
“தெற்கு ஆசியாவில் மாம்பழங்களை கெடாமல் பாதுகாத்தல்” பற்றிய விரிவுரைக்  
கருத்தரங்கு**

பழங்களின் அரசன் என்று அழைக்கப்படும் மாம்பழம் உலகளவில் 70 சதம் இந்தியாவில் தான் உற்பத்தியாகின்றது எனினும் இந்தியாவில் நிலவும் வெப்பநிலை, குறைந்த எண்ணிக்கையில் குளிர்சாதன கட்டமைப்பு, அறுபடைக்கு பின் செய்யும் தொழில்நுட்பங்கள் கடைபிடிக்காதது ஆகிய காரணங்களால் 30-35 சதம் பழங்கள் வீணாகி பெருமளவில் பொருளாதார சேதாரம் ஏற்படுகின்றது. சமீபத்தில், அறுவடைக்கு பின் ஏற்படும் இழப்பு காய்கறி மற்றும் பழங்கள் வருடத்திற்கு இரண்டு இலட்சம் கோடி என கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. இவ்வாறு ஏற்படும் இழப்பினால் மக்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய பழங்களின் அளவு வெகுவாகிறது. இந்த பேரிழப்பை தடுக்க கனடா நாட்டின் ஆராய்ச்சி நிருவனம் முன்வந்து செய்யப்படுகின்றது.

பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கனடா மற்றும் கனடா அரசாங்கம் (IDRC – CIFSRF) இணைந்து “தெற்கு ஆசியாவில் மாம்பழங்களை கெடாமல் பாதுகாத்தல் என்ற ஆராய்ச்சி திட்டத்தினை சர்வதேச உணவு பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி நிதியின் கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர், கல்ஃப் பல்கலைக் கழகம் கனடா, தொழில்நுட்ப நிறுவனம், இலங்கை மற்றும் ‘மைராடா’, ஈரோடு போன்ற நிறுவனங்களுக்கு சுமார் ரூ.12.5 கோடி அளித்துள்ளது. இந்த திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் அறுவடைக்கு பின்னால் ஏற்படும் இழப்பீட்டை குறைத்து ‘மா’ – வின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்குனரகமானது, ஜூலை 15, 2014 அன்று ‘மா’ உற்பத்தி மாவட்டமான தேனியில் ‘மா’ விவசாயிகள் பயன்பெறும் வண்ணம் ஒரு விரிவுரை கருத்தரங்கினை

நடத்தியது இதில் முனைவர். கே.எஸ்.பழனிசாமி, இ.ஆ.ப, தேனி மாவட்டம் அவர்கள் துவக்கவுரை ஆற்றியதோடு மட்டுமல்லாமல் 'மா'-வின் ஏற்படும் இழப்பீடுகளை குறித்து விரிவாக பேசினார். முனைவர். ஆர். ரபீந்திரன், பதிவாளர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் அவர்கள் 'மா'-வில் அறுவடைக்கு பின் ஏற்படும் நோய் தாக்கத்தினை பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். முனைவர். ஜெயசங்கர் சுப்ரமணியன் பேராசிரியர், கல்ஃப் பல்கலைக் கழகம், கனடா அவர்கள் "எக்சனால்" தொழில்நுட்பம் மற்றும் அவற்றின் செயல்பாட்டினை பற்றி விரிவாக பேசினார்.

முனைவர். கோபி பாலிபாத் அவர்கள் எக்சனால் எவ்வாறு 'மா'-வின் வாழ்நாட்களை அதிகரிக்கச் செய்கின்றது என விளக்கமாக பேசினார். இவ்விழாவில் சுமார் 300 விவசாயிகள் பங்கேற்றனர். இத்திட்டமானது ப்ளம், பீச் மற்றும் செர்ரி போன்ற பழங்களின் வைப்புத்திறன், அதாவது கெடாமல் வாழ்நாட்களை அதிகரிப்பதற்கான ஆராய்ச்சிகளை இப்பழங்களில் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியுள்ளனர். எனவே தான் நமது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானிகள் ஒன்று சேர்ந்து நீலம், பெங்களூரா, அல்போன்சா, பங்கனப்பள்ளி மற்றும் இமாம்பசந்த் ஆகிய இரகங்களில் கிருஷ்ணகிரி, தேனி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் இந்த 'எக்சனால்' தொழில்நுட்பத்தை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தி வருகின்றனர். இந்த தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் 'மா'வின் வாழ்நாட்கள் அதிகரிப்பதோடு, பறவைக்கண் நோய் மற்றும் நுனிதண்டு அழுகல் நோய் ஆகியவற்றின் தாக்கம் குறைந்து உள்ளதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும் சில மா விவசாயிகளின் மாம்பழத்தோட்டத்தில் இந்த ஆராய்ச்சி நடைமுறையில் உள்ளது.

முன்னதாக முனைவர். வி.பி. துரைசாமி, சிறப்பு அலுவலர், இயற்கை வள மேலாண்மை இக்குளரகம், வரவேற்புரையும், முனைவர். கே. எஸ். சுப்ரமணியன், பேராசிரியர், நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அவர்கள் நன்றியுரையும் ஆற்றினர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்

