



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: 5-2-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**மல்லிகை நறுமணத்தை மின்னணு சாதனைகள் மூலம் அறிவது சந்தையை  
விரிவுபடுத்த உதவும் - வல்லுநர்கள் கருத்து**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் C-DAC, கொல்கத்தா இணைந்து ஒரு நாள் பயனாளிகள் சாதனையாளர்களின் பங்கு என்ற தலைப்பில் 5-2-2015 அன்று ராசி விதைகள் அரங்கில் நிகழ்ந்தது. நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட விஞ்ஞானிகள் மற்றும் மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

திட்டம் குறித்து விளக்கிய முனைவர் எம். ஜவஹர்லால், சிறப்பு அலுவலர், மகளிர் தோட்டக்கலை கல்லூரி, திருச்சி அவர்கள் மல்லிகையின் அறுவடைக்கான தரக் காரணிகளை முறைப்படுத்த வேண்டும் என்றார். தானியங்கி தரம் ஆய்வு செய்யும் இயந்திரம் மூலம் நிறம், மணம் மற்றும் அளவை கணக்கிட வேண்டும் என்றார். சீரிய பயிர்த் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் முறையாக சந்தைப்படுத்துதலும் மல்லிகை பூ இழப்பை 40-50 சதவிகிதத்திலிருந்து குறைக்க உதவும். சமீபத்தில் நானோ தொழில் நுட்பம் மூலம் மல்லிகை ஆராய்ச்சியில் மிகப்பெரிய மாற்றத்தைக் கொண்டு வருவதற்கான முயற்சியில் ஈடுபட்டிருப்பதாகக் கூறினார்.

கர்னல். ஏ.க. நாத். செயல் இயக்குநர். ஓய்வு, C-DAC கொல்கத்தா, அவர்கள் தன் உரையில் மின்னணு தொழில்நுட்பம் மிகவும் பயனளிக்கக் கூடியது எனவும் அனைவரும் சேர்ந்து முயற்சித்தால் தான் வெற்றி சாத்தியம் என்றார். தொழில்நுட்பம் குறித்த கருத்தறிதல் வேண்டும் என்றார். மல்லிகை தரம் அறிய முறையான மென்பொருள் வேண்டும் என்றார்.

திரு. பிரதீப் சோப்ரா, மூத்த இயக்குநர், டெய்டி (Deity), இந்திய அரசு அவர்கள் மின்னணு, தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள் குறித்த ஆராய்ச்சி முடிவுகள் பயனாளிகளுக்கு

சென்றடைய வேண்டும் என்றார். அதற்கு பஸ்துறை வல்லுநர்கள் கூட்டு முயற்சியுடன் கூடிய ஆராய்ச்சி செய்ய வேண்டும் என்றும் கூறினார்.

முனைவர். ஈ.எஸ்.ஆர். கோபால், இந்திய அறிவியல் நிறுவனம், பெங்களூரு அவர்கள் மல்லிகை மலர் ஆண்டவன் அளித்த வெகுமதி என்றார். அது பல பயன்பாடு உடையது. மெழுகு போன்ற பொருள் உள்ளதால் சோப் மற்றும் வாசனை திரவியம் தயாரிக்க பயன்பாடுகிறது என்றார். பிரான்ஸ் நாடு வாசனை திரவிய தொழிற்சாலையில் முதன்மையாக விளங்குவது மல்லிகை பயன்பாட்டாலும், மின்னணு சாதனைகளின் மூலம் தரம் அறிவதாலும் தான் என்றார். கலப்பு மரபு ஆய்வு மூலம் ஆம்பூர் மல்லி, மைசூர் மல்லி, உடுப்பி மல்லி ஆகியவற்றில் தர ஏற்றம் செய்து மதிப்புக்கூட்டலாம். நீண்ட நாள் சேமிக்க உகந்ததாக மாற்றினால், உலகளவில் சந்தைக்கு உட்படுத்த முடியும் என்றும் கூறினார்.

முனைவர் அழகு சுந்தரம், துணை இயக்குநர், வேளாண் பொறியியல், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி அவர்கள் தனது உரையில், ரசாயன பொழுட்கள் இடுவதால் மல்லிகையின் நறுமணம் குறைகிறது என்றார். மின்னணு சாதனம் மூலம் மல்லிகையின் நறுமணம் அறிவது சிறந்த தொழில்நுட்பம் என்றும் இந்த ஆராய்ச்சி மிகவும் சிறப்பாக செயல்படுத்த வேண்டும் என்றார். தொழில்நுட்பங்களில் ஏற்படும் இடர்பாடுகளை களைய கலந்தாய்வுக் கூட்டங்கள் நடத்தி அதன் மூலம் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்ள சீரிய ஆராய்ச்சி செய்யலாம் என்றார். இந்திய அரசு ஆராய்ச்சிக்காக 2000 முதல் 15000 கோடி ரூபாய் செலவிடுகிறது. ஆதனை பயனள்ளதாக செலவிட அவண்டும். வருங்காலத்தில் மல்லிகைக்காக சிறப்பு ஆராய்ச்சி மையம் உருவாகும் வாய்ப்புள்ளது என்றார்.

முன்னதாக முனைவர். எஸ். மாரியப்பன், முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர் அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றினார். இறுதியாக, முனைவர். கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் மற்றும் நில எழிலாட்டும் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்