



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். ப. முரளி அர்த்தனாரி Ph.D.,FSKV,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 30.11.2019

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் பீமா மூங்கில் கொண்டு ஆக்சிஜன் பூங்கா உருவாக்கம்

பூமியில் காணப்படும் தாவரங்களில் பீமா மூங்கிலானது மிக வேகமாக வளரக்கூடியது. இம் மூங்கிலானது ஒரு நாளக்கு ஒன்றரை அடி வளரக்கூடியது. இத்தாவரம் கரியமில் வாயுவினை கிரகித்து தன்னுள் சேமித்து வைத்துக்கொள்ளும் தன்மை கொண்டது. இதனால் பசுமை குடில் வாயுவில் ஒன்றான கரியமில் வாயுவினை வளி மண்டலத்தில் வெகுவாக குறைக்கின்றது. இதனை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில், பயிர் மேலாண்மை மையத்தின் கீழ் இயங்கும் உழவியல் துறையின் சார்பில் ஆக்சிஜன் பூங்காவானது பீமா மூங்கில் கொண்டு நடும் விழாவானது 30.11.2019 அன்று நடைபெற்றது.

பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பேராசிரியர் நீ. குமார் அவர்கள் தலைமை தாங்கினார். முனைவர். எஸ். பாலாஜி, IFS, முன்னாள் முதன்மை வன பாதுகாவலர், தமிழ்நாடு அரசு அவர்கள் மரம் நட்டும் விழாவினை துவக்கி வைத்தார். பீமா மூங்கில் இந்தியாவில் மிக வேகமாக வளரும் தன்மையுடைய மூங்கில் வகையைச் சேர்ந்தவை. பீமா மூங்கில் வளிமண்டலத்திலுள்ள கரிய மில்வாயுவை உட்கிரகித்து மண்ணினுள் சேகரித்து வைக்கின்றன. மேலும், இவை அதிகளவு ஆக்சிஜன் வாயுவை வெளிவிடுவதால் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாக்கப்படுவதுடன் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் தீங்குகளை குறைக்கின்றன.

இம் மூங்கிலானது நன்றாக வளர்ந்து ஒரு வருடத்திற்கு 300 கிலோ ஆக்சிஜனை நிலைநிறுத்துகிறது. இந்த ஆக்சிஜன் அளவானது ஒரு மனிதருக்கு ஒரு வருடத்திற்கு போதுமானது. மேலும், இம் மூங்கிலானது ஒரு ஏக்கரில் 80 டன் கரியமில் வாயுவினை கிரகித்து சேமித்து வைக்கிறது. நல்ல முதிர்ந்த மரமானது நான்கு வருடத்தில் 400 கிலோ கரியமில் வாயுவினை ஒவ்வொரு வருடமும் சேமிக்கிறது. இம் மூங்கிலானது பாரம்பரிய இனப்பெருக்கமுறையின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

இவ்விழாவில் பல்கலைக் கழக அதிகாரிகள், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பங்கேற்று மரக்கன்றுகளை நடவு செய்தனர். முனைவர்.அலைன் பெளல்ட், நிர்வாக இயக்குநர், சர்வதேச வளர்ச்சி கல்வியகம், டல்ஹெளசி பல்கலைக்கழகம், கனடா மற்றும் டல்ஹெளசி பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் இணைந்து நடத்தும் பயிற்சி பட்டறையில் பங்கேற்றும் எழுபதற்கும் மேற்பட்ட பங்கற்பாளர்களும் இந்த மரம் நட்டும் விழாவில் மிகுந்த உற்சாகத்துடன் பங்கெடுத்தனர்.

இவ்விழாவினை முனைவர் வெ. கீதாலஷ்மி, இயக்குநர், பயிர் மேலாண்மைமையம், வரவேற்றார் முனைவர். சி. ஆர். சின்னமுத்து, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், உழவியல் துறை அவர்கள் பீமா முங்கில் மரத்தினால் ஏற்படும் நன்மைகளை விளக்கினார். உழவியல் துறைக்குட்பட்ட மத்தியப் பண்ணைப் பிரிவினைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் தேவையான ஏற்பாடுகளை செய்தனர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்