



## 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: 6-7-2016

ஜியா,  
கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில்  
பிரசரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### மழைநீரை முறையாக சேமித்து பயன்படுத்தினால் ஆண்டு முழுவதும் விவசாயம் செய்யலாம் -வேளாண் பல்கலை துணைவேந்தர் பேச்சு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 82வது அறிவியல்  
உழைப்பாளர்கள் மாநாடு பல்கலைக்கழக பட்டமளிப்பு விழா அரங்கில் நேற்று (5-7-2016)  
நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர் கு. ராமசாமி  
அவர்கள் தம் சிறப்பு முகவரையில் அனைத்து பயிர் உற்பத்தி முறைகளில்  
இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துவது காலத்தின் கட்டாயம் என்றார். கடந்த ஐந்து  
ஆண்டுகளில் சிறுதானிய உற்பத்தி ஒன்பதிலிருந்து 29 இலட்சம் மௌரிக் டன்னாக  
உயர்ந்ததால் தமிழக வேளாண் துறை மூன்று மூறை மத்திய அரசின் கிருஷி கர்மான்  
விருது பெற்றுள்ளது. வேளாண்மையில் தமிழகம் ஒரு மௌனப் புரட்சி செய்து வருகிறது.

தானியங்கள் பயிரிட்ட நிலங்களில் தற்போது 32 சதவிகிதம் பழம் மற்றும் காய்கறி,  
மரப்பயிர்களுக்கு மாறியுள்ளது. மறைநீர் ஏற்றுமதியை நாம் குறைக்க வேண்டும்.  
பெங்களுரு சந்தையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு தமிழகத்திலிருந்து தான் செல்கிறது.

காவிரி படுகையைப் போன்று எதிரிகாலத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றுப் படுகை விவசாயத்தில் கவணம் செலுத்த வேண்டும். இந்தியாவில் வாழை உற்பத்தியில் தமிழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது. அதில் 69 சதவிகிதம் திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலிருந்து வருகிறது. அங்கு 60க்கும் மேற்பட்ட வாழை வகைகள் பயிரிடப்படுகின்றன.

இது தவிர 18 இலட்சம் ஆடுகள், கல்பின மற்றும் தேசி மாடுகள் ஆகியவற்றுக்கும் தீவனம் கொடுக்கும் கடமை வேளாண் துறைக்கு உள்ளது. அனைத்து துறைகளும் கைகோர்த்து இயங்கினால் 8 சதவிகிதம் வளர்ச்சியை எளிதாக அடையலாம் என்றார். உற்பத்தி துறையில் 3 சதவிகிதம் தான் பிரதான உற்பத்தியில் பங்கு வகிக்கிறது. தமிழக அரசின் வேளாண் உற்பத்தி இருமடங்காகவும் வருமானம் மும்மடங்காகவும் பெருக்க வேண்டும். சூரிய ஒளி ஆற்றல் பயன்பாடு மூலம் மின்சார ஆற்றலைக் குறைக்கலாம். மூன்றாம் தலைமுறையினர் வேளாண்மையை நோக்கி கவனம் செலுத்துத் துவங்கியுள்ளனர்.

நம் நாட்டில் பெய்யும் இரு பருவ மழை நீரை முறையாக சேமித்து பயன்படுத்தினாலே ஆண்டு முழுவதும் விவசாயம் செய்யலாம். இதன் மூலம் உற்பத்தியை பெருக்கி அண்டை மாநிலங்களுக்கும், மற்ற மாநிலங்களுக்கும் ஏற்றுமதி செய்து அந்திய செலாவணி ஈட்டலாம் என்றார்.

வேளாண் ஆணையர் முனைவர் ராஜேந்திரன் இ.ஆ.ப., அவர்கள் தன் தலைமையுரையில் தேரோக்கள் இருக்கும் இடத்திலும். அவரை பயிரிடும் இடத்திலும் யானைகள் வராது என்றும் இது போன்ற குறிப்புகள் நம் தமிழ் இலக்கியங்களில் உள்ளது என்றார். ஐக்கிய நாடுகள் 2016-ல் சர்வதேச பயறு ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது. எனவே பயறு உற்பத்தியை தற்போது 23 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 43 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னாக உயர்த்த உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் வெளியிட வேண்டும் என்றார்.

1960ல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 46 சதவிகிதத்திலிருந்து தற்போது 6 சதமாக குறைந்துள்ளது. 66 லட்சம் எக்டரிலிருந்து வேளாண் விளைநிலங்களின் பரப்பு 43 லட்சம் எக்டராக குறைந்துள்ளது. 120லிருந்து 110 சதமாக பயிர் பெருக்கம் குறைந்துள்ளன. சராசரி நில அளவு 0.28 எக்டரிலிருந்து 0.8 எக்டராக குறைந்துள்ளது. நெய்வேலி காட்டாமணக்கு, ஆகாயத் தாமரை, கருவேலம் ஆகிய தீயை விளக்கும் தாவரங்களால் மனிதர்கள், விலங்குகள் அனைவரிலும் மலட்டுத் தன்மை வளர்ந்து வருகிறது. மேலும், அதிக அளவு இரசாயனப் பயன்பாட்டால் நிலமும் மலட்டுத்தன்மை அடைகிறது.

உயிர் உரங்கள், உயிரி பூச்சிக் கொல்லிகள், இயற்கை விவசாயம் ஆகியவை ஊக்குவிக்கப்பட்டால் நாடு வேளாண் துறையில் சிறந்த முன்னேற்றம் காணும் என்றார். தமிழ்நாட்டில் முதன்மை மாநிலமாக விவசாயிகளுக்கு மண் வளப் பரிசோதனைக்குப் பின் ஒருங்கிணைந்த கையேடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசின் சீரிய தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023 இந்தியாவுக்கே ஒரு முன்னோடியாக விளங்குகிறது. நெல் உற்பத்தியில் 2015-16ல் தமிழகம் முதலிடம் பெற்றுள்ளது. சீனா போன்ற நாடுகளில் விளைநிலங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் தேவையற்ற வளர்ச்சிகளைக் காண முடியாது. நாமும் அது போல் கொண்டு வர வேண்டும். வேலையாட்கள் கிடைக்காத சூழ்நிலையில் இயந்திரப் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்க வேண்டும். தோட்டக்கலை பயிர்கள் உற்பத்தியில் முனைப்புடன் செயல்பட வேண்டும். அதன் மூலம் வருமானப் பெருக்கம் அமையலாம்.

வேளாண்மை, பொறியியல், தோட்டக்கலை, விற்பனை, விதை சான்றளிப்பு இயக்ககம், வனத்துறை அனைத்தும் இணைந்து செயல்பட வேண்டும் என்றார். நல்ல விதையிலிருந்து தான் நல்ல பயிர் விளையும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழக அரசு அம்மா விதைகள் திட்டத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது மிகவும் சிறப்பு என்றார். வேளாண் துறை தமிழக முன்னேற்றத்தில் சீரிய பங்களிக்கிறது என்றார்.

பின்னர் வேளாண் துறை அதிகாரிகள், பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

முன்னதாக, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி இயக்குனர் முனைவர். ம. மகேஸ்வரன் அவர்கள் வரவேற்புரை நிகழ்த்தினார். ஆடுதுறை நெல் ஆராய்ச்சி நிலைய இயக்குனர் முனைவர். வெ. ரவி அவர்கள் நன்றியுரை வழங்கினார்.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்