



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: 19-12-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### நிலச்சீர்கேடுதான் பற்றாக்குறை உணவு உற்பத்தியின் முதன்மைக் காரணம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல் துறை சார்பாக முனைவர் B. ராமமூர்த்தி அவர்களின் நான்காவது ஆண்டு நினைவு நாள் உரையை, முனைவர் A. நடராசன் இயற்கை வள ஆலோசகர், நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாட்டு துறை, கர்நாடக அரசு, பெங்களூரு அவர்கள், நேற்று (18.12.15) பல்கலைக்கழக பொன்விழா அரங்கில் நிகழ்த்தினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், முனைவர் V.V. கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்கள் அவையோரை வரவேற்று பேசினார். அவரது வரவேற்பு உரையில், முனைவர் B.ராமமூர்த்தி 20ம் நூற்றாண்டின் மண்ணியல் விஞ்ஞானிகளில் மிகச்சிறந்த சாதனையாளர் என்றும், அவர் இந்திய மண் மற்றும் தட்ப வெப்ப நிலைக்கேற்ப பயிர் மகசூலைக் குறிக்கோளாகக் கொண்ட உரப்பரிந்துரையை கண்டறிந்தார் என்றும் குறிப்பிட்டார்.

முனைவர் A.நடராஜன் அவர்கள் “வளம் குன்றா வேளாண்மைக்கு மண் நலம்” என்ற தலைப்பில் மண் நலத்தின் முக்கியத்துவம், நிலங்களின் சீர்கேடு, நமக்கு முன்னே உள்ள மிகப்பெரிய சவால்கள், மண் வள மேம்பாட்டிற்கான நில வள கண்டுபிடிப்பின் தேவை, மண் நல எண் நூலகம் அமைத்தல், மண் நலத்தை நிர்ணயம் செய்வதின் தேவை, அதற்கான காரணிகள், நில நிர்ணயம் மற்றும் சிறந்த முறையில் நில பயன்பாட்டிற்கான மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான ஒழுங்கு முறைகளை உருவாக்குதல் போன்றவற்றை பற்றி மிகத் தெளிவாக எடுத்துரைத்தார்.

பொதுவாக, ஒரு அங்குல மண் உருவாக 1000 முதல் அதற்கு மேலான வருடங்கள் தேவைப்படுகின்றன. ஆறு அங்குலத்திற்கு மேல் மண் உருவாக 5000 முதல் 10000 வருடங்கள் தேவைப்படுகின்றன என்று கூறினார். மேலும், மண் என்ற விலைமதிப்பில்லா வளமானது கனிம துகள்கள், நீர், காற்று, அங்ககப் பொருட்கள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகள் போன்றவற்றை தன்னகத்தே கொண்டு, பலவிதமான வியத்தகு செயல்களை செய்து வருகிறது என்றும் குறிப்பிட்டார்.

மண்ணின் இன்றியமையாமை பற்றி குறிப்பிடும் போது, 2050ல் எதிர்நோக்கும் 9 பில்லியன் உலக மக்கள் தொகைக்குத் தேவையான 70 சதவிகிதம் அதிக உணவு உற்பத்தியை, தற்போதுள்ள மண் மற்றும் பிறவளங்களிலிருந்து மட்டுமே பெறக்கூடிய கட்டாயத்தில் நாம் இருப்பதை எடுத்துக் காட்டினார்.

எனவே, நமக்கு முன் உள்ள மிகப்பெரிய சவாலான அதிகளவு உணவு உற்பத்தி என்பதை மட்டுமன்றி, வெவ்வேறு வகையான நிலச் சீர்கேடுகளையும் குறைக்க வேண்டும் என்பதையும் வலியுறுத்தினார்.

நிறைவாக, மண் என்பது உயிர் உள்ள பொருட்களை இணைக்கும் மிகச்சிறந்த வளம் மட்டும் அல்லாமல் எல்லாவற்றிற்கும் அதுவே வாழ்வாதாரம் ஆகும். எனவே, இத்தகு மண் எனும் இயற்கை தந்த வளத்தை பேணி, பாதுகாத்து, மேம்படுத்துவது நம் அனைவரின் தலையாய கடமை என்று அறிவுறுத்தினார்.

இறுதியில் முனைவர் R. நடேசன், பேராசிரியர், மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல் துறை அவர்கள் நன்றி உரையாற்ற, நினைவு உரை இனிதே நிறைவுற்றது.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்