



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

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

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 16-7-2014

இයர்,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### பகுமைப்புரட்சியானது அறிவியல், ஆரசு மற்றும் விவசாயிகளின் உழைப்பைச் சார்ந்திருக்கும் - முனைவர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன் பேச்சு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் முனைவர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன், தலைவர், எம். எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மையம், சென்னை அவர்கள் மாணவர் மற்றும் ஆசிரியர்களுடன் கலந்துரையாடல் கூட்டம் மேற்கொண்டு தன்னுடைய 65 கால ஆராய்ச்சியின் பழுத்த அனுபவங்களைப் பகிர்ந்துகொண்டார். மரபுசார் ஆராய்ச்சி மூலம் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பின் அவசியத்தையும் வலியுறுத்தினார்.

முன்னதாக, முனைவர் கு. இராமசாமி, துணைவேந்தர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அவர்கள் அனைவரையும் வரவேற்று பேசும்பொழுது முனைவர் சுவாமிநாதன் அவர்களின் ஆராய்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தனார். இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி குழுமம் (ICAR) மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை கூட்டு ஆராய்ச்சிக்கு (CSIR) வித்திட்டவரும் அவரே என்பதையும் நினைவு கூர்ந்தார்.

முனைவர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன், தலைவர், எம். எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மையம், சென்னை அவர்கள் தனது உரையில், கத்தரிக்காய் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு மரபு சார் ஆராய்ச்சியின் பரிணாமத்தை எடுத்துரைத்தார். கத்தரிரியில் மரபணு மாற்றத்தில் செயற்கை முறையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். மேலும் அவர் கூறுகையில், 1947-ல் 5 மில்லியன் டன் உற்பத்தித்திறன் கொண்ட உருளைக்கிழங்கு மரபு சார் ஆராய்ச்சியின் மூலம் கடந்த 2013ம் ஆண்டு உற்பத்தித்திறன் 45 மில்லியன் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது என்றும் கூறினார். மேலும் அவர் கூறுகையில் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு சேவையின் முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்தினார்.

பசுமைப்புரட்சியானது அறிவியல், அரசு மற்றும் விவசாயிகளின் ஒட்டு மொத்த உழைப்பில் உருவாகும் என்று நம்பினார். ரெய்ச்சல் கார்சன் அவர்கள் கூறியது போல உணவு உற்பத்திக் குறைவுக்கு மனிதனின் வருங்காலத்தைப் பற்றி உணராததும், பூமியின் அழிவைப்பற்றி எண்ணாததுமே என்று மேற்கோள் காட்டனார். பாஸ்மதி அரிசி 1121 மற்றும் பாஸ்மதி 1509 மூலம் 30,000 கோடி நிகர இலாபம் கண்டது என்று கூறினார். இனப்பெருக்க உதவி மரபியல் தான் அங்ககச் சான்றிதழுக்கு தகுதி பெறுகிறது என்றும் கூறினார். கோல்டன் வகை அரிசி மிகப்பெரிய மரபியல் மாற்றத்தின் சாதனை என்று பெருமிதம் கொண்டார். வருங்கால சவால்களான முற்றிலுமான வருமை ஒழிப்பிற்கு உயிரியல் முறை பாதுகாப்பு, பாரம்பரிய முறை ஆராய்ச்சி, மூலிகைப் பாதுகாப்பு காரணமாக இருக்குமென்று நம்பினார். மேலும் அவர் பேசுகையில் ஹாலோ பைட் என்று கூறப்படும் மரபியல் பற்றி பேசினார்.

இக்கலந்துரையாடலில் 500க்கும் மேற்பட்ட ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் கலந்துகொண்டனர். இக்கலந்துரையாடலை முனைவர் எஸ். மகிமைராஜா, முதன்மையர் (வேளாண்மை), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அவர்கள் ஒருங்கிணைத்தார். இறுதியாக, முனைவர் எம். எஸ். சுவாமிநாதன் மூலிகை சூப் வழங்கும் தானியங்கி இயந்திரத்தை இயக்கிவைத்தார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்