

வேளாண் பல்கலையில் காலனிலை, பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு குறித்த சர்வதேச கூட்டமைப்பிற்கான பயிற்சி பட்டிரை.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், இங்கிலாந்து நாட்டின் குயின்ஸ் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலகலாவிய பன்னாட்டு குழுல் பிரச்சனைகள் ஆராய்ச்சி நிதியம் ஆகியன இணைந்து நடத்தும் காலனிலை, பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு குறித்த சர்வதேச கூட்டமைப்பிற்கான பயிற்சி பட்டிரை மார்ச் 18-20 தேதி வரை கோவையில் நடைபெறுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர், முனைவர் நீ. குமார் அவர்கள் இப்பயிற்சிப்பட்டிரையை துவக்கி வைத்து தலைமையுரை ஆற்றினார். உணவு உற்பத்தியில் நாடு தன்னிறைவு அடைந்ததை பெருமையுடன் குறிப்பிட்ட அவர் அதிகரித்துவரும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி மூலம் ஊட்டச்சத்துக் குறைப்பாட்டையும் நிவர்த்தி செய்து வருவதாக தெரிவித்தார். பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் காலனிலைமாற்றம் மீது ஏற்படும் தாக்கத்தின் விளைவுகள் எதிர்பாராத இயற்கைச் சீற்றங்கள் வழியாக நாட்டின் பலபகுதிகளில் உணர முடிகிறதென்றும், எனவே இம்முன்று தளங்களிலும் பன்னாட்டு கூட்டமைப்புகள் மூலம் தீர்வுகாண வழிவகை செய்வது அவசியம் எனவும் தெரிவித்தார். மேலும் 4-5°C வரை வெப்பநிலை உயரும் நிலையில், பயிர்களில் ஏற்படும் வினையியல் மாற்றத்தை கண்டிரியும் முயற்சிகளில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதாக தெரிவித்தார். மேலும் வேளாண் பல்கலையில் சுற்றுச்சூழல் துறையில் உருவாக்கப்பட்டதொழில் நுட்பங்கள் பஞ்சாப், ஹரியாணா மாநிலங்களில் பயிர்க் கழிவுகளை தீயிட்டுக் கொளுத்துவதை தடுப்பதற்கான தீர்வுகளில் ஒன்றாக அமைந்தது என்றும் குறிப்பிட்டார்.

வேளாண் பல்கலையின் முன்னாள் துணைவேந்தரும் சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானியமான முனைவர். கு. ராமசாமி அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கி உரையாற்றும் போது பண்டைய நாகரிகத்தில் பின்பற்றப்பட்ட கழிவு மேலாண்மை முறைகள் தற்போது நவீன வடிவம் பெற்ற கட்டமைப்புகளாக உருமாற்றும் செய்யப்பட்டதை எடுத்துரைத்தார். மேலும் தொழிற்சாலைகளில் இருந்து ஒரு கிலோ உற்பத்தி பொருள் செய்ய சுமார் 40-75 லிட்டர் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது இதனால் உற்பத்தியாகும் கழிவு நீரை சுத்திகரிக்கும் பொருட்டு நானோ தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி அவற்றை நன்னோக்க வேண்டிய அவசியத்தை எடுத்துரைத்தார்.

பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி இயக்குனர் முனைவர் கே. சுப்பிரமணியன் பேசும்போது இதுபோன்ற பன்னாட்டு இணைப்பு அமைப்புகள் மூலம் தமிழ்நாட்டில் நிலவிவரும் மாசுகுழல் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண முடியும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.

முன்னதாக பயிற்சிப் பட்டிரையின் முக்கியத்துவம் குறித்து இங்கிலாந்து பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர் முனைவர் தீபக் குமரேசன் எடுத்துரைத்தார்.

இப்பயிற்சிப் பட்டிரையில் அயர்லாந்து, வங்கதேசம், இங்கிலாந்து, கயானா, பிரேசில் போன்ற நாடுகளிலிருந்து வல்லுநர்கள் கலந்துகொண்டுள்ளனர். மேலும் மாவட்ட மாசுகட்டுப்பாட்டு பொறியாளர்கள், வேளாண் பல்கலைக்கழகம், இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி கழகம், மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிலையம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், சலீம் அலி பறவைகள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றிலிருந்து விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தனியார் தொழில் நிறுவனங்களைச் சார்ந்தவர்கள் 80 பேர் கலந்துகொண்டனர்.

நிகழ்வில் இயற்கை வளங்கள் மேலாண்மை இயக்குனர் முனைவர் R. சாந்தி அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்ற, சுற்றுச்சூழல் துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் K. வள்ளியப்பன் அவர்கள் நன்றி கூறினார்.