



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். ஏ. சோமசுந்தரம் Ph.D.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 27-10-2016

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

சம்பங்கியில் நூற்புழு மேலாண்மை வயல் விழா

அதிக வருமானம் ஈட்டித்தரும் மலர்ப்பயிரான சம்பங்கியில் சமீப காலமாக வேர்முடிச்சு நூற்புழுத் தாக்குதலின் காரணமாக விவசாயிகள் பேரிழப்பை எதிர் கொண்டு வருகின்றனர். இது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூற்புழுவியல் துறையினரால் 24-10-2016 அன்று சத்தியமங்கலத்தை அடுத்த வரதம்பாளையத்தில் திரு. சக்திவேல் அவர்களின் தோட்டத்தில் வயல் விழாவும், தொடர்ந்து உயிரியல் முறையில் நூற்புழுக் கட்டுப்பாடு பற்றிய செயல்முறை விளக்கமும் நடைபெற்றது.

இவ்விழாவுக்குப் புதுடெல்லியில் இருந்து, அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நூற்புழு ஆய்வுத்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளரான முனைவர். இராமன் குமார் வாலியா தலைமையேற்று சம்பங்கி விவசாயிகளுடன் கலந்துரையாடி பயிர்ப்பாதுகாப்பில் அவர்கள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகளை நேரடியாகக் கேட்டறிந்தார். பின் அவர்தம் விழிப்புணர்வளிப்பு உரையில், பல்வேறு வகையான நூற்புழுக்கள் பற்றியும் அவை பயிரில் தோற்றும் அறிகுறிகள் பற்றியும் சுற்றுச்சூழல் பேணும் நிர்வாகம் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார்.

முன்னதாக வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூற்புழுவியல் துறையின் பேராசிரியர் முனைவர். மா. சிவகுமார் தமது உரையில் பல்வேறு பயிர்களில் நூற்புழுக்களால் ஏற்படும் மகசூல் இழப்பினைத் தவிர்க்க மேற்கொள்ள வேண்டிய முறைகளைப் பற்றியும் இதற்காக நூற்புழுவியல் துறை ஆற்றிவரும் பணிகள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார்.

நூற்புழுவியல் துறைப் பேராசிரியரும், அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நூற்புழு ஆய்வுத்திட்டத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானியுமான முனைவர். கே. பூர்ணிமா தமது கலந்துரையாடலில் சத்தியமங்கலம் பகுதியில் சாகுபடி செய்யப்படும் பல்வேறு பயிர்களில் தோன்றும் நூற்புழுத் தாக்குதலை நிர்வகிக்க, விவசாயிகள் மேற்கொள்ள வேண்டிய உத்திகள்

பற்றி எடுத்துரைத்தார். உயிரியில் முறையில் பர்பூரியோசில்லியம் விலாசினம் (பெசிலோமைசிஸ் விலாசினஸ்) போன்ற பூசணங்களை உபயோகித்து நூற்புழு நிர்வாகம் செய்யும் முறைகள் பற்றியும், இது தொடர்பான சில வெற்றி அனுபவங்களையும் விவசாயிகளிடையே பகிர்ந்து கொண்டார்.

பின்னர், நூற்புழுவியல் துறை விஞ்ஞானிகளான முனைவர்கள் நா. சுவர்ணகுமாரி மற்றும் ப. கலையரசன் ஆகியவோர் பர்பூரியோசில்லியம் விலாசினம் (பெசிலோமைசிஸ் விலாசினஸ்) மற்றும் போக்கோனியா கிளாமிடோஸ்போரியா ஆகிய நூற்புழு முட்டை உண்ணிப் பூசணங்கள் எவ்வாறு நூற்புழுக்களின் முட்டைகளை அழிக்கின்றன என்பது பற்றி விளக்கிப் பின் இந்த பூசண வித்துக்களைப் பெருக்கி வயலில் இடும் முறைகளைச் செயல் விளக்கமாகச் செய்து காண்பித்தனர். பின்னர் நூற்புழுவியல் வல்லுனர் குழுவினர் நூற்புழு தாக்கிய சம்பங்கிப் பயிர்களைப் பார்வையிட்டனர்.

இவ்விழாவில் சுமார் 30க்கும் மேற்பட்ட சம்பங்கி விவசாயிகள் பயன் பெற்றனர். சம்பங்கியைத் தாக்கும் நூற்புழுக்களை நேரடியாக நுண்ணோக்கியின் மூலம் கண்டு வியந்தனர்.

பி. எஸ்.சி (வேளாண்மை) பாடத்திட்டத்தின் ஓரங்கமான கிராம வேளாண்மைப் பணி அனுபவப் பயிற்சியின் பொருட்டு இக்கிராமத்தில் தங்கிப் பயிற்சி பெறும் சுமார் 10 இறுதியாண்டு மாணவிகளும் இவ்விழாவில் கலந்து பயன் பெற்றனர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்