



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: 30-3-2016

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

கொய்யா சாகுபடியாளர்களுக்கான நூற்புழு விழிப்புணர்வு முகாம்

திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள ஆயக்குடியில் கொய்யா சாகுபடி பெருமளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. சமீப காலமாக இக்கொய்யா பழப்பயிரில் வேர்முடிச்சு நூற்புழு தாக்குதல் முக்கிய பிரச்சனையாக உள்ளது. கொய்யாப்பயிரைத் தாக்கும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவான மெலாய்டோகைன் என்ட்டிரோலோபி பொதுவாக பதியன்களின் மூலம் பரவுவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது குறித்தான நூற்புழு விழிப்புணர்வு முகாம் 28, மார்ச் 2016 அன்று அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நூற்புழு ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூற்புழுவியல் துறையினரால் ஆயக்குடியில் நடத்தப்பட்டது.

இம்முகாமில் ஆயக்குடி மற்றும் சுற்றுவட்டார கிராமங்களை சேர்ந்த 60க்கும் மேற்பட்ட கொய்யா சாகுபடியாளர்கள் கலந்து கொண்டார்கள். முகாமில் பங்கேற்ற கொய்யா சாகுபடியாளர்களுக்கு வேர்களில் காணப்படும் நுண்ணிய வேர்முடிச்சுகள் மூலம் நூற்புழு தாக்குதலை கண்டறியும் முறை பற்றி விளக்கிக் கூறப்பட்டது. மேலும் நடவுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் பாலித்தீன் பையிலுள்ள பதியன் மூலம் வேரில் உள்ள வேர்முடிச்சுகள் மூலம் எளிதாக ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிந்து இந்நூற்புழு தாக்குதலைத் தவிர்க்க இயலும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது.

உயிரியல் முறையில் இந்நூற்புழுக்களை பூஞ்சாணமான பெசில்லோமைசஸ் விலாசினஸ் (பர்பியூரியோசிலியம் லைலேசினம்) இடுவதன் மூலம் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம் என்று செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. அது குறித்தான துண்டுப் பிரசுரமும் முகாமில் பங்கேற்ற கொய்யா சாகுபடியாளர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.

இம்முகாமில் அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நூற்புழு ஆராய்ச்சித் திட்ட விஞ்ஞானிகளான முனைவர். கி. பூர்ணிமா, பேராசிரியர் மற்றும் திட்ட அலுவலர்,

முனைவர் பி. கலையரசன் மற்றும் முனைவர். என். சொர்ணகுமாரி, உதவி பேராசிரியர்கள், நூற்புழுவியல் துறை, கோவை மற்றும் முனைவர். எஸ். பிரபு, உதவி பேராசிரியர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் ஆகியோர் இப்பயிற்சி முகாமில் பங்கேற்று கொய்யா சாகுபடியாளர்களுக்கு நூற்புழுக்கள் குறித்தான தொழில்நுட்ப உரையாற்றினார்கள்.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்