



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003



முனைவர். மா. ராஜவேல், Ph.D.  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,  
ஐயா,

தேதி: 23.11.2022

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**மாறிவரும் காலநிலைக்கேற்ற பயிர் காப்பீட்டிற்கான உயரிய தொழில்நுட்பங்கள்**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை மற்றும் இந்தோ-ஜெர்மன் இணைந்து வேளாண்மையில் மாறிவரும் காலநிலைக்கேற்ற பயிர் காப்பீட்டுக்கான உயரிய தொழில் நுட்பத்திட்டம் கடந்த 2022 முதல் மிக சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது.

இதன் முக்கிய நோக்கம், பேரிடர் காலங்களில் ஏற்படும் பயிர் சேதங்களை செயற்கைக்கோள் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி தகவல்களை உடனுக்குடன் திரட்டுவதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு உரிய காலத்தில் நிவாரணங்களை வழங்க முடியும். மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஜெர்மனிய நிதிஉதவியுடன் தொலைதூர தொழில்நுட்பத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களில் ஏற்படும் வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் ஆகிய பாதிப்புகளை கணக்கிட்டு பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்திற்கு அளித்து வருவதாகவும் காலநிலைக்கேற்ற புதிய பயிர் வகை ரகங்களை பயிர் செய்தும் கால்நடை வளர்ப்பு, காளான் வளர்ப்புகளின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நிலையான வருமானத்தை உறுதி செய்ய முடியும் எனவும் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர். வெ. கீதாலட்சுமி அவர்கள் தெரிவித்தார். மேலும் ஐரோப்பிய செயற்கைக்கோள் உதவியுடன் வானிலை தகவல்களை 12 நாட்களுக்கு ஒருமுறை அரசாங்கத்திற்கு தெரிவித்து விவசாயிகளுக்கு அறிவிக்கப்படுவதாகவும் கூறினார்.

இத்திட்டத்தின் மூலம், மாவட்டம், வட்டம் மற்றும் கிராம வாரியாக பயிர் பரப்பளவு மற்றும் மகசூல் கணக்கிடுதல், வேளாண் பேரிடர்களுக்கான தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள செயற்கைக்கோள் மற்றும் ஆளில்லா விமானம் மூலம் எடுக்கப்படும் படங்களைக் கொண்டு பாதிப்புகளை கணக்கிடுதல், பயனுள்ள முடிவுகளை எடுக்க பயிர், மண், நீர் மற்றும் காலநிலை சார்ந்த தகவல்களை அறிய அலைபேசி செயலிகள் உருவாக்குதல், காலநிலை அபாயத்தை நிர்வகிப்பதற்கான அறிவாற்றல் மற்றும் இடஞ்சார்ந்த தரவு வலைதளத்தை உருவாக்குதல், டிஜிட்டல் மண் வரைபடங்கள் மூலம் வலிமையான மண் சார்ந்த தகவல் உருவாக்குதல் போன்ற திட்டங்களும் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மேலும் வேளாண் பேரிடரை குறைக்க ஆளில்லா விமான தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துதல், அலைபேசியை அடிப்படையாக கொண்டு பண்ணை

அளவிலான பயிர்க்காப்பீடு குறித்த முன்னோடி ஆய்வுகளை மேம்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகளும் செயல்படுத்தப்படும் என துணைவேந்தர் தெரிவித்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் முனைவர்.வெ. கீதாலட்சுமி, முனைவர். ஜோகென் ராம்கி, இயக்குநர் (காலநிலை காப்பீட்டுத் திட்டம்), முனைவர்.செ.பழனிவேலன், இயக்குநர் (நீர் நுட்ப மையம்) மற்றும் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

**மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்**