

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: 22.11.2023

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தக்காளி மற்றும் குத்து அவரையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை செயல் விளக்கத்திடல் ஆய்வு

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலக காய்கறிகள் மையம் தைவான் இணைந்து தாவரநல முனைப்பு நிதி உதவியுடன் தக்காளி மற்றும் அவரையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மைகள் குறித்த செயல் விளக்கத்திடல்களை அமைத்துள்ளது. தக்காளிக்கான திடல் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் கிணத்துக்கடவு வட்டம் மேட்டுவாவி கிராமத்திலும், குத்து அவரைக்கான திடல்கள் அன்னூர் வட்டம், குளத்துப்பாளையம் கிராமத்திலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இந்த திட்டத்தில் தக்காளியில் பாக்கிரியல் வாடல் நோய்க்கான எதிர்ப்பு திறன் உடைய கத்திரியின் வேர் பகுதியினை தக்காளியினுடைய தண்டுப் பகுதியோடு இணைத்து ஒட்டுக்கட்டும் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் உயிரியல் மற்றும் தாவர பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்தி ஒருங்கிணைந்த முறையில் பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த செயல் விளக்க ஆய்வுத்திடலின் செயல்பாடுகள் குறித்த நேரடி ஆய்வு செய்வதற்காக உலக காய்கறிகள் மையம், தைவானில் இருந்து முதன்மை விஞ்ஞானி மற்றும் இடைக்கால துணை இயக்குநர் ஜெனரல் முனைவர் சீனிவாசன் ராமசாமி அவர்கள் கடந்த நவம்பர் 20 மற்றும் 21 ஆம் தேதிகளில் ஆய்வினை நடத்தினார். இந்த ஆய்வு தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் பாதுகாப்பு மைய இயக்குநர் முனைவர் மூ.சாந்தி அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது.

இந்த ஆய்வில் பூச்சியியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் மா.முருகன் பேசுகையில் தக்காளி மற்றும் குத்து அவரையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து எடுத்துரைத்தார். முனைவர் க.அங்கப்பன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நோயியல் துறை அவர்கள் தக்காளியில் பாக்கிரியல் வாடல் நோயினை இந்த ஒட்டுக்கட்டும் தொழில்நுட்பம் மூலம் கட்டுப்படுத்த முடியும் என்பதை கூறினார். முன்னதாக முனைவர் சண்முகம் மற்றும் முனைவர் இளையபாரதி அவர்கள் ஆய்வு திடல் குறித்த விளக்கமும், ரகங்கள் மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு குறித்த விளக்கங்களையும் எடுத்துக் கூறினார்கள். நோயியல் துறை பேராசிரியர் முனைவர் கா.கார்த்திகேயன் அவர்கள் வைரஸ் நோயை கண்டறியும் விதம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முறையில் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை பேராசிரியர் முனைவர் மணிகண்ட பூபதி அவர்கள் பேசுகையில் வைரஸ் நோய்களின் வகைகளையும் எதிர்காலத்தில் இவற்றினுடைய தாக்கம் குறித்தும் விவசாயிகளிடம் கலந்துரையாடினார். வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககத்தின் பயிற்சி நிலையத்தினுடைய பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் ந.ஆனந்தராஜா அவர்கள் செயல்விளக்கத்திற்கு பிறகு விவசாயிகளின் தொழில்நுட்ப ஏற்புத்திறன் மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக தக்காளி மற்றும் குத்து அவரையில் அவர்களின் வளர்ச்சி குறித்த ஆய்வு செய்து விளக்கம் அளித்தார். இந்த ஆய்வில் தக்காளி விவசாயி திரு.ராஜ்குமார் பேசுகையில் இத்தொழில்நுட்பத்தின் காரணமாக தக்காளியில் பூக்களினுடைய எண்ணிக்கையும், காய் பிடிக்கும் திறன் மற்றும் அதிக எடை உடைய காய்கள் கிடைப்பதும் மேலும் சந்தையில் அதிக விலை கிடைக்கிறது என்பதையும் உலக காய்கறிகள் மைய முதன்மை விஞ்ஞானியிடம் தெரிவித்து நன்றியும் கூறினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்