

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: 02.02.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தக்காளியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு ஆய்வு - நிகழ்வு

விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் ஆய்வுத்திட்டம் மதிப்பீடு செய்தல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலகக் காய்கறிகள் மையம், தைவான் இணைந்து தாவர நல முனைப்பு நிதி உதவியுடன் தக்காளி மற்றும் அவரைப்பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது . தக்காளி செடியை நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய கத்தரி ரகத்தின் வேர்ப்பகுதியுடன் இணைத்து ஒட்டுக்கட்டுவதன் மூலம் மழைக்காலங்களில் தக்காளியைத் தாக்கும் பூஞ்சாண மற்றும் பாக்டீரியல் நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் தொழில்நுட்பத்தினை உலகக்காய்கறிகள் மையம் கண்டறிந்துள்ளது . இத்தொழில்நுட்பம் குறித்த ஆய்வுத்திட்டல் கோவை மாவட்டம், கிணத்துக்கடவு வட்டாரத்தில் உள்ள மெட்டுபாவி கிராமத்தில், அமைக்கப்பட்டு ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இந்த ஆய்வுத்திட்டலில் பூச்சி மற்றும் நோய் தன்மைகளை மதிப்பீடு செய்து தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு வருகின்றன . பயிரின் முக்கிய மூன்று வளரும் பருவங்களில் பயிர்ப்பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களின் செயல்பாடுகள் எவ்வாறு உள்ளது என்பதனைப் பற்றிய தரவுகளை விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் பங்களிப்புடன் சேகரிப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். முதல் இரண்டு தரவுகள் சேகரிக்கும் நிகழ்வு கடந்த நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்றது. மூன்றாவது தரவுகள் சேகரிக்கும் நிகழ்வு 02.02.2024 அன்று “தக்காளியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு” ஆய்வுத்திட்டலில் நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மைய இயக்குநர் முனைவர். மூ. சாந்தி அவர்கள் தலைமையேற்று தலைமை உரையாற்றும் போது மழைக்காலங்களில் பாக்டீரியல் வாடல் நோய் பாதிப்பை கட்டுப்படுத்தி அதிக விளைச்சல் பெற நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய கத்தரி ரகத்தை கொண்டு உருவாக்கப்படும் ஒட்டுத்தக்காளி ஒரு

சிறந்த தொழில்நுட்பம் என்றார் . மேலும், அவர் விஞ்ஞானிகள் மட்டுமே ஆய்வின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்யாமல் , விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுடன் சேர்ந்து மதிப்பீடு செய்யும்போது ஒருமித்த கருத்தும் நம்பகத்தன்மையும் கூடும் என்று எடுத்துரைத்தார்.

கிணத்துக்கடவு வட்டாரத்தின் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் திரு . ம. ஜமுனாதேவி அவர்கள் தோட்டக்கலைத் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களைப் பற்றியும் மற்றும் வேளாண் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து மேற்கொண்ட இந்த ஆய்வுத்திட்டலின் முடிவுகளையும் விவசாயிகள் பின்பற்றிப் பயன்பெற வேண்டும் என்று கேட்டுக்கொண்டார் . பூச்சியியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர். மா. முருகன் பேசுகையில் இத்திட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முறைகளையும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றியும் கூறினார். தாவர உயிர்த்தொழில் நுட்பவியல் விஞ்ஞானி முனைவர். நா. மணிகண்டபூபதி அவர்கள் பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பில் உயிர்த்தொழில் நுட்பவியலின் பங்களிப்பைப் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தார் . பயிர்களில் தோன்றும் நூற்புழுக்களின் பாதிப்பைப் பற்றியும் அவற்றின் மேலாண்மை முறைகளைப் பற்றியும் நூற்புழுவியல் பேராசிரியர் முனைவர். ந. சீனிவாசன் அவர்கள் விளக்கினார்.

பூச்சியியல் துறை இணைப் பேராசிரியர் முனைவர் பா . ச. சண்முகம், முன்னதாக செய்யப்பட்ட இரண்டு தரவுகள் சேகரிப்பு நிகழ்வின் முடிவுகளை விவசாயிகளிடம் எடுத்துரைத்தார் . இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்திய விவசாயி திரு . ராஜ்குமார் அவர்கள் தன்னுடைய அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார் . குறிப்பாக ஒட்டுக்கட்டிய தக்காளி அதிக மழை நீர் மற்றும் வெள்ள வடிகால் குறைபாடுடைய நிலப்பரப்பில் தாங்கி நின்றதனையும் மற்றும் தக்காளியின் பயிர்க்காலம் நீண்டு அதிக மகசூல் தந்ததனையும் இம்முறையின் சிறப்புகளாகக் கூறினார். இந்நிகழ்வில் உயிர் பூஞ்சான கொல்லி யான பேசில்லஸ் சப்டலிஸ் , மதிப்பீட்டில் கலந்து கொண்ட அனைத்து விவசாயிகளுக்கு ம் இடுபொருளாக வழங்கப்பட்டது. கிணத்துக்கடவு பகுதியைச் சார்ந்த சுமார் 45 தக்காளி விவசாயிகள் மற்றும் 10 தோட்டக்கலை அலுவலர்கள் பங்குபெற்று பயிர் மதிப்பீடு செய்தனர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்