



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: 27.01.2025

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பயிர் தாவரங்களில் மரபணு எடிட்டிங் குறித்த செயல்முறை பயிற்சி

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மையம், தாவர உயிரி தொழில்நுட்பவியல் துறை சார்பில், பயிர் தாவரங்களில் மரபணு திருத்தம் குறித்த ஐந்து நாள் செயல்முறை பயிற்சியை நடத்துகிறது. இந்தியா முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கல்லூரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 18 மாணவர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் இந்த பயிற்சியில் பங்கேற்றனர்.

நேரடி பயிற்சி ஜனவரி 27, 2025 அன்று தொடக்க விழாவுடன் தொடங்கியது. சிறப்பு விருந்தினராக, இயக்குநர் முனைவர் ந.செந்தில், மற்றும் தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், முனைவர் வி.பாலசுப்பிரமணி ஆகியோர் பங்கேற்றனர். தாவர உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், முனைவர் இ.கோகிலாதேவி வரவேற்றார். இயக்குநர், முனைவர் ந. செந்தில் தனது தொடக்க உரையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலகெங்கிலும் செய்யப்பட்ட பயிர் மரபணு திருத்தம் பணிகளை விரிவாக விளக்கினார். மேலும் அவர் பயிற்சித் திட்டம் பற்றிய கண்ணோட்டத்தையும் மற்றும் தாவரங்களில் மரபணு திருத்தத்தில் ஆராய்ச்சி செய்யும் மாணவர்களுக்கு பிரகாசமான எதிர்காலத்தை எடுத்துரைத்தார். ஏனெனில் மரபணு திருத்தப்பட்ட தாவரங்கள் உயிர் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறைக்கு உட்படுத்தப்படாமல் வெளியிடப்படலாம் .

தாவர மரபணுவை வெட்டுவதிலும், திருத்துவதிலும், CRISPR கருவியின் பங்கு குறித்து தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், முனைவர் வி. பாலசுப்பிரமணி பேசினார். மேலும் அவரது உரையில் இந்த பயிற்சி பெறுவதன் முக்கியத்துவத்தையும் அவர் எடுத்துரைத்தார். தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் எல். அருள் நன்றியுரை வழங்கினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்