

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: 09.07.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### வருடாந்திர காரிஃப் எண்ணெய்வித்துக்குழு கூட்டம் 2024

கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்பல்கலைக்கழக வருடாந்திர காரிஃப் எண்ணெய்வித்துக்குழு கூட்டத்தின் துவக்க விழா 09.07.2024 அன்று நடைபெற்றது. தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம் மற்றும் ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இணைந்து இந்த நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தன. முனைவர் எம். இரவீந்திரன் ஆராய்ச்சி இயக்குநர், வரவேற்புரை ஆற்றி விழாவினை தொடக்கி வைத்தார். மேலும் உலகளவில் மற்றும் இந்திய அளவில், எண்ணெய் பயிர்களின் மகசூல் மற்றும் உற்பத்திதிறன் குறித்து உரைத்தார்.

Dr. சஞ்சீவ் குப்தா, ADG(O&P), அவர்கள் எண்ணெய் வித்து பயிர்களான எள், சூரியகாந்தி, ஆமணக்கு மற்றும் நைஜர் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்கினார். மேலும் பண்பு சார்ந்த மரபணு வகைகளை பல்வேறு சூழலில் மதிப்பீடு செய்து தேர்வு செய்தல் மிகவும் இன்றியமையாதது எனவும் வலியுறுத்தினார்.

எண்ணெய் வித்து பயிர்களான ஆமணக்கு மற்றும் சூரியகாந்தியில் கடந்த ஆண்டில் நடைபெற்ற ஆராய்ச்சி முடிவுகளை முனைவர் R.K. மதுர், இயக்குநர் ICAR, IOR ஹைதராபாத் அவர்கள் எடுத்துரைத்தார். இதை தொடர்ந்து முனைவர் ஆனந்த் விஸ்வகர்மா, அவர்கள் எள் மற்றும் நைஜர் எண்ணெய் வித்துகளின் கடந்த ஆண்டு ஆராய்ச்சி முடிவுகளை எடுத்துரைத்தார்.

முனைவர் T.R. சர்மா(DDG CCS),ICAR, புது டெல்லி அவர்கள் எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்களின் ஒட்டு மொத்த சாதனைகளை பாராட்டினார். மேலும் நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகள் தாக்குதலை தாங்கி வளரக்கூடிய இரகங்களை உருவாக்க மரபணு மூலக்கூறு காரணிகளை பயன்படுத்த வலியுறுத்தினார். மேலும் எள் பயிரில் முக்கிய நோயான சிற்றிலை நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட இரகங்களை உருவாக்க NBPGR, திருச்சூரில் கண்டறியப்பட்ட எள் மரபணு வகைகளை பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொண்டார்.

எள் பயிரில் ஒருமித்த பூத்தல் மற்றும் முதிர்ச்சி பண்புகளை பெற செடியின் தன்மையை ஒருமித்த கட்டுக்கோப்பு பண்புகளை கொண்டு தேர்வு செய்ய வலியுறுத்தினார். இவ்வாறு செடியின் பண்புகளை

ஒரு நிலை படுத்தலின் மூலம் இயந்திர அறுவடைக்கு ஏற்ற இரகங்களை உருவாக்கலாம் எனவும் கூறினார். இவ்விழாவின் சிறப்பு விருந்தினர் துணை வேந்தர் முனைவர். வி.கீதாலட்சுமி அவர்கள் எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் முக்கியத்துவம், இரகங்கள் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றை எடுத்துரைத்தார்கள்.

மேலும் மாறிவரும் காலநிலைக்கேற்ற வகையில் அதிக விளைச்சல் தரும் குறுகிய கால மண்டலத்திற்கு ஏற்ற இயந்திர அறுவடை செய்யும் இரகங்களை உருவாக்குதல் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தித்திறனை உயர்த்த இயலும் என கூறினார்கள். மேலும் வெவ்வேறு எண்ணெய் வித்துக்களுக்கான திறமையான பயிர் மண்டலம் அடையாளம் காணப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தினார்கள்.

நிகழ்ச்சியின் போது எள் பயிர் சாகுபடி, எண்ணெய் வித்து தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் எள், சூரியகாந்தி, ஆமணக்கு மற்றும் நைஜர் பற்றிய வருடாந்திர அறிக்கை உள்ளிட்ட புதிய வெளியீடுகள் அதிகாரிகளால் வெளியிடப்பட்டது. இதைத்தொடர்ந்து இயக்குநர் முனைவர் ஆர். இரவிகேசவன், பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம் அவர்கள் நன்றியுரையாற்றி நிகழ்ச்சியை நிறைவு செய்தார்.

இக்குழு கூட்டத்திற்கு இந்தியா முழுவதிலும் இருந்து ஆமணக்கு, சூரியகாந்தி, எள் மற்றும் நைஜர் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள 150 க்கும் மேற்பட்ட விஞ்ஞானிகள் பங்கு கொண்டு பயன்பெற்றனர். இக்குழு கூட்டம் ஜூலை 09 மற்றும் ஜூலை 10, 2024 தினங்களில் நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

**மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்**