



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். மு. ஜெகதீசன் Ph.D.,
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 28-12-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

மரபணு தொகுப்பு ஆராய்ச்சியில் தமிழக வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

21ஆம் நூற்றாண்டில் உயிரி தொழில் நுட்பமானது விவசாயம், மருத்துவம், தொழில்துறை மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் ஆகிய துறைகளில் புரட்சிகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய ஒரு தொழில் நுட்பமாகக் கருதப்படுகிறது. வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு உகந்த பல்வேறு இடர்பாடுகளை தாங்கி வளரக்கூடிய உயர்விளைச்சல் இரகங்களை மூலக்கூறு துணையுடனான உயிர் இனப்பெருக்க முறையில் உருவாக்குவதில் இத்தொழில்நுட்பம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் ஒரு அங்கமான மரபணு தொகுப்பியல் மற்றும் உயிர்தகவலியலின் மூலம் முக்கிய பயிர்களின் மரபணு தொகுப்புகளை வரிசைப்படுத்தி காரணி மரபணுக்களின் மாற்று வரிசைகளை கண்டறிந்து பயிர் இனப்பெருக்க முறைகளை துரிதப்படுத்தலாம்.

இதன் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, கோவையில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், மாநிலத்தின் முக்கிய வேளாண் பயிர்களான நெல், மக்காச்சோளம், வாழை, பருத்தி ஆகியவற்றின் இரகங்களை மேம்படுத்துவதற்கு இந்த தொழில்நுட்பங்களை கையாண்டு வருகிறது. இதனை மேலும் துரிதப்படுத்த, பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர்.கு.ராமசாமி அவர்களின் அறிவுறுத்தலின்படி பயிர் மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் தொகுப்புகளை வரிசைப்படுத்தும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இத்திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்தும் நோக்கில் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் சென்னையில் உள்ள M/s.Genome Life Sciences என்ற நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்

