

**தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
பண் டிருப்புவு தோட்டம்,
லுணுவில.**

வரலாற்றுச் சுருக்கம் :-

1928 ம் ஆண்டின் 24 ம் இலக்க தென்னை ஆராய்ச்சி சட்ட மூலத்தின் கீழ், 1929 ம் ஆண்டு “தென்னை ஆராய்ச்சி திட்டம்” எனும் பெயருடன் ஸ்தாபிக்கப்பட்ட இந் நிலையம், 1950 ம் ஆண்டின் 37 ம் இலக்க தென்னை ஆராய்ச்சி சட்ட மூலத்தினூடாக இலங்கை “தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம்” என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. பின்பு 1971 ம் ஆண்டின் 46 ம் இலக்க தென்னை அபிவிருத்திச் சட்டமூலத்தினூடாக, 1972 ம் ஆண்டில் “தென்னை ஆராய்ச்சி சபை” உருவாக்கப்பட்டு, தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பரிபாலன சபையாகியது. தற்பொழுது, தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஒரு தனிமையான, அரச அனுசரணையுடன் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சின் கீழ் இயங்கும் ஒரு ஆராய்ச்சி நிலையமாகும்.

பிரதான பிரிவுகள் :-

பிரதான நிலையம் - பண்டிருப்புவு தோட்டம் லுணுவில.
உபநிலையம் - மித்தெனிய

நோக்கங்கள்

1. தென்னை மரங்களின் வளர்ச்சியும் மற்றும் பரிபாலனமும் சம்பந்தமாக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளை நடாத்துதல். தென்னந் தோட்டங்களில் ஊடுபயிர்கள் வளர்த்தல் மற்றும் மிருக வேளாண்மையை நடைமுறைப் படுத்தல். அத்துடன் நோய், பீடைகளின் தடுப்பு முறைகளும், கட்டுப்பாடும்.
2. ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், பரிசோதனை நிலையங்கள், மற்றும் நாற்று மேடைகளை உருவாக்குதலும், பரிபாலித்தலும்.
3. தென்னை உற்பத்திப் பொருட்களின், பதனிடுதலும், பாவனையும் சம்பந்தமான விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளை நடாத்துதல்.
4. தென்னை உற்பத்திப் பொருற்களை பதனிடுவதற்கான பரிசோதனை இயந்திர உபகரணங்களை உருவாக்குதலும், பரிபாலித்தலும்.

5. தெங்குக் கைத்தொழிலுக்கு உதவிபுரியும் பணியாட்களுக்கான பயிற்ச்சியும், மற்றும் விரிவாக்கல் சேவையும்.
6. தெங்குக் கைத்தொழிலின், சகல தொழில் நுட்ப விடையங்கள் சம்பந்தமாக வழிகாட்டுதலும், ஆலோசனை வழங்குதலும்.

நடவடிக்கைகள்

1. தென்னையின் பரம்பரையியல் சம்பந்தமாக ஆழமான அறிவை உருவாக்குதல். சுற்றுப் புறச் சூழலின் மாற்றங்களுக்கு தாக்குப் பிடிக்கக்கூடிய, அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கக்கூடிய தென்னை இனங்களை மேம்படுத்துதல், நலிவுற்ற தென்னந் தோட்டங்களை மீழ் நடுகை செய்யும் பொழுது உயர் குணாதிசயங்களை உடைய தென்னம் பிள்ளைகளை உபயோகித்தல்.
2. உச்ச விளைச்சலைப் பெறுவதற்காக, விவசாய சீதோசன நிலைக்கும், மண்வகைகளுக்கும் ஏற்புடைய, வித்தியாசமான தென்னை வர்க்கங்களுக்குமான பொருளாதார ரீதியில் செலவுச் சுருக்கமான உரச்சிபார்க்களை உருவாக்குதல். இரசாயன உரப்பாவனைக்குப் பதிலாக சேதனவுறுப்புப் பசளைகளை ஊக்குவித்து, மண்ணின் வளத்தையும், போசணைக் குறைபாடுகளையும் மேம்பத்துதல். மேலும் மண் ஈரப்பாதுகாப்பு, மழை நீர் அறுவடை, மற்றும் நீர்பாசன முறைகளினூடாக விளைச்சலைக் கூட்டுதல்.
3. தென்னந் தோட்டத்தின் உற்பத்தியையும், இலாபத்தையும் அதிகரித்து, நிலைத்து வைத்திருக்கும் அடிப்படைக்குப் பொருத்தமான தொழில் நுட்ப முறையுடனான தென்னைப் பயிர்ச் செய்கையை உருவாக்குதல்.
4. தென்னந் தோட்டங்களின் விளைச்சலை உச்ச மட்டத்தில் பெறுவதற்காக, ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறையையும், பயிர் விரிவாக்க முறைகளையும் அனுசரித்தல்.
5. தேங்காயில் இருந்து கிடைக்கும் வருமானத்தைக் கூட்டுவதற்காக, நவீன பதனிடும் பெறுமதி சேர் தொழில் நுட்பங்கள், மற்றும் உற்பத்திப் பொருற்களை விரிவு படுத்தலையும் அறிமுகஞ் செய்தல்.
6. ஒருங்கிணைந்த நோய் பீடை முகாமைத்துவமுடாக, மரங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பையும், விளைச்சல் வீழ்ச்சி அடைவதையும் குறைத்தல்.

7. உற்பத்தியை எதிர்வு கூறுவதற்காக, சீதோசண நிலையிள் தாக்கங்களை ஊகித்து, பொருத்தமான முறையை உருவாக்குதல்.
8. பொருளாதார இசைவாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல், மற்றும் பொருத்தமான தொழில் நுட்பங்களின் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.
9. பயிற்ச்சியாளர்களுக்கான பயிற்சிக்கு நவீன முறைகளைப் பாவிக்கும், தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற முறையை அறிமுகஞ் செய்தல்.

தொடர்பு கொள்ளவும்.

பெயர்	தொ. இலக்கம்	தொலைநகல்	மின் அஞ்சல்
தலைவர் - கலாநிதி D.B.T. விஜயரட்ண	031-2255497	031-2255497	chairman@cri.lk
பணிப்பாளர் - கலாநிதி C. ஜயசேகர	031-2255890	031-2257391	director@cri.lk

வலைப்பின்னல். - www.cri.lk