

## 6. தமிழ்நாடு தென்னை விவசாயிகள் நல வாரியம்

தென்னை விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தமிழ்நாடு தென்னை விவசாயிகள் நல வாரியம் அமைத்திட அரசாணை எண்.184, வேளாண்மைத் (எவி) துறை, நாள் 27.8.2010யின்படி ஆணை வழங்கப்பட்டது. இந்த வாரியத்தின் மூலம் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்த அரசு ரூ.100 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. தென்னை பயிரிடும் விவசாயிகள் களப்பணியாளர்கள் மூலம் இவ்வாரியத்தில் தங்களை உறுப்பினர்களாக பதிவு செய்து கொள்ளலாம். அவர்களுக்கு பால் புத்தகம் வழங்கப்படும்.

தென்னை செய்தி மடல் இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை பரப்புவதற்கு தென்னை விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வெளியிடப்பட்டது. பரப்பு விரிவாக்கம், தென்னை நுண்ணுாட்ட உர விநியோகம், சூரிய சக்தி மூலம் இயங்கும் சிறு உலர் கலன்கள் அமைத்தல் போன்ற திட்டங்கள் இவ்வாரியத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டன.

## 7. வேளாண்மைப் பொறியியல்

### 1. முன்னுரை

இரண்டாம் பசுமைப்புரட்சியை அடைவதற்கும், வேளாண் உற்பத்தியினை பெருக்குவதற்கும், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, நீர் மேலாண்மை, நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் மற்றும் பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல் போன்ற திட்டங்களை பெரிய அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது.

நிலவளம் தரங்குறைவதை தடுத்து பயிரின் நல்ல வளர்ச்சிக்காக மண்ணின் ஈரப்பத நிலையை மேம்படுத்திடவும், சிக்கனமாக பாசன நீரைப் பயன்படுத்தி நீர் உபயோகத்திறனை அதிகரித்திடவும், ஒவ்வொரு துளி நீரிலும் அதிக வருமானத்தைப் பெற்றிடவும், மழைநீர் சேகரிப்பு முறைகளை பயன்படுத்தி நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டி நிலத்தடி நீர் மட்டத்தினை அதிகப்படுத்திடவும், புதிய வேளாண் கருவிகளை வேளாண்மையில் பயன்படுத்தி மாநிலத்தின் பண்ணை சக்தி திறனை ஒரு எக்டருக்கு 1.7 கிலோவாட் என்ற அளவிலிருந்து 2.0 கிலோவாட் என்ற அளவிற்கு உயர்த்திடவும், வேளாண்மை இயந்திரங்களை குறைந்த வாடகையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்கும் பல்வேறு திட்டங்களை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

### 2. வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல்

விரைவான தொழில்மயமாகுதல் மற்றும் நகரமயமாகுதலினால் வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ள வேளாண் பணியாளர்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் அதிகரித்துள்ள சாகுபடி செலவுகளினால் எதிர்கால உணவு பாதுகாப்புக்கு குந்தகம் ஏற்படாமல் இருக்க வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டத்தினை அதிக அளவில் செயல்படுத்திட அவசியமாகிறது. பண்ணை உற்பத்தித் திறன் பண்ணை சக்தி மற்றும் பண்ணை கருவிகளின் திறன்மிகு பயன்பாட்டினைப் பொருத்து அமைகிறது.