

- நகர்ப்புறப் பகுதிகளின் முக்கியமான இடங்களில் தானியங்கி விதை விநியோக இயந்திரம் பழப்பயிர்கள்/காய்கறிப் பயிர்களுக்காக நிறுவவதற்கு ஆவண செய்து வருகிறது.
- எண்ணெய்ப்பனையில் தாய்ப்பனை தோட்டம் அமைப்பதன் மூலம் தரமான எண்ணெய் பனை நூற்றுக்களை உருவாக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

238

இத்துறை கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.

- விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் தகுந்த தருணத்தில் கிடைப்பதனை உறுதி செய்தல்,
- தனியார் உற்பத்தியாளர்களை பல்வேறு பயிர்களில் சான்று விதை உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தி ஊக்குவித்தல்,
- விதைச்சட்டங்களை சீரிய முறையில் அமுலாக்குதல்,
- விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள அனைவருக்கும் விதை சான்றளிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துதல்,
- அங்ககச்சான்றளிப்பு திட்டத்தில் விவசாயிகள் பதிவு செய்வதற்கு ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஈடுபடுத்துதல்,

2. விதைச்சான்றளிப்பு

விதைச்சான்றளிப்பு என்பது தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்வதற்கு இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்றுத் தரங்களின்படி (IMSCS) விதைகளின் தரங்களாக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் விதை நலம் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து நெறிமுறைப்படுத்தும் வழிமுறையாகும். விதைச்சான்று முகமையின் பணிகளை விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968-ல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி செயல்படுத்தி வருகிறது.

மொத்த சான்று செய்த விதை அளவில், சான்று செய்யப்பட்ட நெல் விதைகளின் அளவு 92 விழுக்காடு ஆகும். இதில், தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு 84 விழுக்காடாக உள்ளது. தானியங்கள், பயறுவகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களில் சான்றளிப்பின் கீழ் தனியார் துறையினரின் பங்களிப்பை ஊக்குவித்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

வாயல் மட்ட அலுவலர்களின் செயல் திறனை அதிகரிக்கும் வகையில் விதைச்சான்றளிப்பு பணிகளுக்கு தேவையான உபகரணங்கள் தேசிய வேளாண் உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் 2014-15-ஆம் ஆண்டு ரூ.18.16 இலட்சம் மதிப்பில் கொள்முதல்

240

9.விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறை 1. முன்னுரை

வேளாண்மை முதன்மையானதும், முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததுமான துறையாகும். இத்துறை, அதனை சார்ந்த அனைத்து இதர துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும் வழி வகை செய்கிறது. உயிர் வாழ்வதற்கும், வளர்ச்சிக்கும், உணவு மிக இன்றியமையாததும் மறுக்க முடியாததுமான தேவையாகும். வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகையின் தேவைக்கேற்ப, உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைய, வேளாண்மை துறைக்கு முன்னுரிமை வழங்கி தனிக் கவனம் செலுத்துவது அவசியமாகிறது.

வேளாண்மையில், விளைச்சலுக்கான முக்கிய காரணியாக விளங்குவது மட்டுமின்றி, தரமான மற்றும் சீரான உற்பத்திக்கு வழிவகுப்பதுடன், இறுதியாக சந்தை மதிப்பினை அதிகரிப்பதிலும் தரமான விதை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. சரியான விதை ஆதாரம் மற்றும் ரகத்தினை வேளாண் பெருமக்கள் தேர்வு செய்வது, முக்கியமான மேலாண்மை முடிவுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகின்றது. விதையின் தரம், மற்ற எந்த ஒரு இடபொருளையும் விட பயிரின் மகசூலினை நிர்ணயிக்கும் தன்மை வாய்ந்தது ஆகும். எனவே, விவசாயியின் மொத்த வருமானம், தரமான சான்று விதைகளை உபயோகப்படுத்துவதனையே சார்ந்ததுள்ளது ஆகும்.

சான்று விதைகள் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க செய்வதற்கும், விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்வதை உறுதி செய்திடவும், விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்றுத்துறை கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது.

1. விதை சான்றளிப்பு
2. விதை தரக்கட்டுப்பாடு
3. விதை பரிசோதனை
4. பயிற்சி
5. அங்ககச்சான்றளிப்பு

239

செய்யப்படவுள்ளது. இதற்கான கருத்துரு அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு 2014-15 ஆண்டிற்கான மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக்குழு கூட்டத்தில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பகுதி இரண்டு திட்டத்தின் கீழ் 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கு பழைய, கழிவு செய்யப்பட்டு, ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட வாகனங்களுக்கு மாற்றாக 10 என்கள் புதிய ஈப்புக்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கான ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ரூ.57.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2013-14ஆம் ஆண்டு இலக்கான 1,10,000 மெடன்களுக்கு, பல்வேறு பயிர்களில் 84,776 மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2014-2015ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு பயிர்களில் 1,10,000 மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தகவல்களை விரைவாகவும், பயனுள்ள வகையிலும் அளிப்பதற்கு தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது.

3. விதை தரக்கட்டுப்பாடு

தரமான விதைகள் உரிய காலத்தில் கிடைக்கச் செய்வதனை உறுதி செய்வதில் அரசு முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இதனை விதைத்தரக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவு, விதை விநியோக முறையினை பல்வேறு விதைச்சட்டங்களான விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986 ஆகியவற்றை அமல்படுத்துவதன் மூலம் கண்காணித்து வருகிறது.

விதை ஆய்வு பிரிவு, விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983-இன் படி உரிமம் வழங்கி வருகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 9,148 உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு பணிகளில், விதை விற்பனை நிலையங்கள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ள விதைக் குவியல்களிலிருந்து தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகிறது. அவ்வாறு எடுக்கப்படும் விதை மாதிரிகள் அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட

241

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பகுப்பாய்வு முடிவுகளின்படி, தவறு இழைத்தவர்கள் மீது உரிய நடவடிக்கை தொடரப்படுகிறது. மேலும், இத்துறையின் மூலம் கண்டறியப்படும் சட்ட மீறல்களுக்கும் உரிய சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2013-14-ஆம் ஆண்டு இலக்கான 68,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகளுக்கு 69,392 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுப்பதற்கான இலக்கான 66,000 எண்களுக்கு 61,002 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதை ஆய்வுப் பிரிவின் மூலம் 2,042 தரமற்ற விதைக் குவியல்களுக்கு விற்பனை தடை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் அளவு 2,922 மெடன்கள், மற்றும் மதிப்பு ரூ.1,536 இலட்சங்கள் ஆகும். இதன் மூலம் தரமற்ற விதைகள் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படுவது தடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதைச்சட்ட மீறல்களுக்காக 366 வழக்குகள் பல்வேறு நீதிமன்றங்களில் தொடரப்பட்டு, 264 வழக்குகளில் அரசுக்கு சாதகமாக தீர்ப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில் 68,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், தரப் பரிசோதனைக்காக 66,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில், விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு பிரிவு தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ரூ.6.00 இலட்சம் மதிப்பில் வலுப்படுத்தப்படவுள்ளது.

4.விதைப்பரிசோதனை

விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு ஆகிய திட்டங்களின் செயல்பாடுகள், இத்துறையின் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களிலிருந்து வழங்கப்படும் விதைப்பரிசோதனை முடிவுகளை சார்ந்துள்ளது. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் போன்ற பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

242

இது பொது துறை நிறுவனங்களிலேயே தேசிய அளவில் நிறுவப்பட்ட முதல் ஆய்வகமாகும். இவ்வாய்வகம் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தில் (2012-13) வலுப்படுத்தப்பட்டது.

பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்ய சாதாரணமாக 2-3 மாதங்கள் வரை ஆகும் என்றிருந்த நிலையில், இந்த ஆய்வகத்தின் பணிகளின் மூலம் இத்துறை, பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை மிக குறுகிய காலத்தில், அதாவது 3-4 நாட்களில் கண்டறிய வழி வகுக்கிறது. டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம், தற்சமயம் அதிகமாக புழக்கத்தில் உள்ள நெல் பயிரின் 13 இரகங்களில் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்யும் செயல் திறன் பெற்றுள்ளது. மைய அரசின் மத்திய விதை குழுவின் பரிசோதனை செயல்முறைகளுக்கான அறிவிக்கைகள் அங்கீகாரத்தினை இந்த ஆய்வகம் எதிர் நோக்கியுள்ளது. மாநில அரசின் அறிவிக்கையை பெறுவதற்காக உரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கை செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15-ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் ரூ.3.66 இலட்சத்தில் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது. இதற்கான பிரேரணைகள் மாநில அளவு ஒப்புதல் குழுவில் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆ. விதை பரிசோதனையை சர்வதேச தரத்திற்கு கொண்டு செல்லுதல்.

விதை ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதற்கு, இந்தியாவில் உள்ள விதை தொழில் பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் உள்ள விதை பரிசோதனை நிலையங்களை சர்வதேச தரத்திற்கு உயர்த்த வேண்டிய அவசர தேவை உள்ளது. இதற்காக நமது விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் சவிட்சர்லாந்தை தலைமையிடமாக கொண்டுள்ள பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் அங்கீகாரம் பெற வேண்டியுள்ளது.

இத்துறை இதனை சவாலாக எடுத்துக் கொண்டு ஏற்கனவே அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட கோயம்புத்தூர் விதைப் பரிசோதனை

244

நமது மாநிலத்தில், தற்போது 32 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. விதைச்சான்றளிப்பு பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வு பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் ஆய்வு மாதிரிகள், விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதை பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன.

பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை, ஒரு குறிப்பிட்ட விதைக் குவியலின் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்திட வழி வகை செய்கிறது. விதைச்சான்றளிப்பில், இனத்தூய்மை பரிசோதனை முந்தேவையாக உள்ள விதை மாதிரிகளுக்கும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளுக்கும் இனத்தூய்மை பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இனத்தூய்மை பரிசோதனை பண்ணை விதைச்சான்று மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு இயக்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில், கோயம்புத்தூர் கண்ணம்பாளையத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இவ்வியக்ககத்தில், பி.டி. பருத்தியில் நஞ்சு பரிசோதனை செய்யும் பி.டி.பரிசோதனை ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை வினையில் உறுதி செய்திட விதைச்சான்று இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் மரபணு (டி.என்.ஏ.பிங்கர் பிரின்ட்) ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

4.1. விதை பரிசோதனையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறப்பு மற்றும் தனித்துவமான செயல்பாடுகள்.

அ. டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம் நிறுவதல்

தொடர்ந்து வளர்ச்சி கண்டு வரும் விதை தொழிலில் அதிகரித்து வரும் தேவைக்கேற்ப விதை பரிசோதனை பணிகள் நாளுக்கு நாள் மேம்படுத்தப்படுவதுடன் நவீனமயமாக்கப்பட வேண்டும். இந்த நிலையை கருத்தில் கொள்வதோடு மட்டுமல்லாமல் விதை தரங்களை உறுதிப்படுத்துவதில் சிறப்பாக செயல்பட இத்துறையின் சீரிய முயற்சியால் ரூ.52 இலட்சம் மதிப்பில் டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம் நிறுவப்பட்டது.

243

நிலையத்தினை பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் தரத்திற்கு மேம்படுத்தியுள்ளது.

இவ்வாய்வகம் பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் உறுப்பினராக உள்ளது. இந்த ஆய்வகம் ஜூன் 2014-ஆம் ஆண்டில் பன்னாட்டு விதைக் குழுமத்தின் (ISTA) அங்கீகாரத்தினை பெற்றுள்ளது. இந்த அங்கீகாரம் 27.01.2017 வரை நடைமுறையில் இருக்கும். இது நம் நாட்டில் உள்ள எந்த ஒரு பொது துறை நிறுவனத்தாலும் இதுநாள் வரை அடையப்படாத, தனித்துவம் வாய்ந்த தன்னிகரில்லா சாதனையாகும்.

விதை பரிசோதனையில் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 87,000 விதை மாதிரிகள் இலக்கிற்கு 91,782 விதை மாதிரிகள் சாதனை அடைந்துள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 92,000 விதை மாதிரிகள் ஆய்வு செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் இனத்தூய்மை பண்ணை, கண்ணம்பாளையத்தின் உள் கட்டமைப்பு வசதிகளும் மேம்படுத்தி வலுப்படுத்தப்படும்.

5. பயிற்சி

இத்துறையின் பயிற்சி பிரிவு, விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள், விதைச்சான்று நடைமுறைகள், விதைப்பரிசோதனை மற்றும் விதைச்சட்டங்கள் ஆகியவைகள் குறித்த பயிற்சிகளை இத்துறையின் அலுவலர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் வேளாண் பெருமக்கள் ஆகியோருக்கு வழங்கி வருகிறது.

தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்படும் பயிற்சிகள்:

5.1 ஆற்றுப்படுத்தும் பயிற்சி: விதைச்சான்று நடைமுறைகள், வயவாய்வுகள், பயிர் இரகங்களை கண்டறிதல், சுத்திப்பணி, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல், சான்றுடை பொருத்துதல், விதைப் பரிசோதனை நடைமுறைகள் மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு குறித்த பயிற்சி இத்துறையில் புதிதாக பணிமேற்கும் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

245

5.2 புத்தூட்டப்பயிற்சி : இப்பயிற்சி இத்துறையில் பணியில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு விதை உற்பத்தி, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதை ஆய்வுப் பிரிவுகளில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்ள அளிக்கப்படுகிறது.

விதை உற்பத்தியாளர்கள், பயிர்சாகுபாடியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் பயிற்சிகள்:

5.3 விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி : இப்பயிற்சி தரமான விதை உற்பத்தியை மேம்படுத்த விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

5.4 விதை விற்பனையாளர் பயிற்சி : இப்பயிற்சி விதை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்கள் விதைச்சட்டங்களுக்குப்பட்டு தரமான விதைகளை கொள்முதல் செய்வது விற்பனை செய்வது மற்றும் சேமித்து வைப்பது குறித்தும் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் விதைத் துறை மற்றும் விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள 44,500 நபர்களுக்கு இத்துறையின் பயிற்சி திட்டத்தின் மூலம் பயிற்சி வழங்கப்படவுள்ளது.

6. அங்ககச்சான்றளிப்பு.

உலக அளவில் அதிகரித்து வரும் அங்கக உணவிற்கான தேவையினை அங்ககச்சான்று பூர்த்தி செய்கிறது. அங்ககச்சான்று தரத்தினை உறுதி செய்திடவும், வணிகத்தினை மேம்படுத்தவும் வழிவகை செய்கிறது. அங்ககச்சான்றளிப்பு, அங்ககப் பொருட்கள் நுகர்வோருக்கு கிடைக்கச் செய்வதையும், முறைப்படுத்துவதையும் குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது. அங்ககச்சான்றளிப்பு பயிர்உற்பத்தி, கால்நடை பராமரிப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, உணவு பதப்படுத்துதல், இடொருள் உற்பத்தி, வணிகம் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

அங்கக வேளாண்மை என்பது இரசாயன உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிமருந்துகளின்றி பயிர் விளைச்சலில் நடைமுறைக்கு

உகந்த நீடித்த நிரந்தர உற்பத்தி அடைய தகுந்த சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை உருவாக்கும் திட்டம் மற்றும் மேலாண்மை ஆகும்.

மண்ணின் வளம் மற்றும் நுண்ணுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும்பொருட்டு செடிகள் மற்றும் விலங்குகள் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் மக்கும் பொருட்களை சுழற்சி முறையில் உரமாக மண்ணிற்கே திருப்பி அளக்கும் செயலாகும். அங்கக வேளாண்மையின் முக்கிய நோக்கமானது ஒன்றையொன்று சார்ந்து செயல்படும் மண்வாழ் உயிரினங்கள், செடிகள், விலங்குகள் மற்றும் மக்களின் ஆரோக்கியம், ஆகியவற்றை அனுசூலமான நிலையில் வைத்திருப்பதாகும்.

தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டத்தின்படி (NPOP) ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு சான்று வழங்க தமிழகத்தில் அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை துவக்கப்பட்டது. தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டம் மத்திய அரசால் 2000ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு அக்டோபர் 2001 ஆம் ஆண்டு வெளிநாட்டு வர்த்தகம் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1992 ன்படி Foreign Trade (Development and Regulation) Act 1992 அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை, மத்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்தின் (APEDA) மதிப்பீற்றல் (Accreditation) பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறைக்கான மதிப்பீற்றல் எண் NPOP/NAB/0019 ஆகும். இத்துறையினால் மேற்கொள்ளப்படும் அங்ககச்சான்றளிப்பு, ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகளின் தரங்களுக்கு இணையானதாகும். நவம்பர் 2013-இல் பெங்களூருவில் நடைபெற்ற அங்கக வேளாண்மையின் முதன்மை பன்னாட்டு வர்த்தக பொருட்காட்சியில் தமிழ்நாடு அங்கக சான்றளிப்பு துறை பங்கு பெற்றது. தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறையில் பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய அங்கக உற்பத்தி தரங்கள் மற்றும் தமிழக அங்ககச்சான்றளிப்புத்

துறையின் தரங்கள் குறித்த பயிற்சி இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

6.1 அங்கக வேளாண்மை மேற்கொள்வதன் நோக்கம்

- ❖ இன்றைய பொருளாதாரத்தைவிட நாளை சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்தல்.
- ❖ அந்தந்த பகுதிகளில் கிடைக்கும் இயற்கை பொருட்களை உபயோகித்தல்.
- ❖ நீண்ட காலத்திற்கு மண்வளத்தை பேணுதல்.
- ❖ அதிக உற்பத்தி ஒன்றையே இலக்காகக் கொண்ட வேளாண் தொழில்நுட்பங்களால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதை தவிர்த்தல்.
- ❖ சத்துமிக்க உணவுப்பொருட்களை தேவையான அளவு உற்பத்தி செய்தல்.
- ❖ மானாவாரி விவசாயத்தில் உள்ள பரப்பளவை அங்கக வேளாண்மையின் கீழ் கொண்டுவருதல்.

6.2 அங்கக சான்றளிப்பின் பயன்கள்

அங்கக சான்றளிப்பானது, தரத்திற்கு உத்தரவாதமளிக்கவும், தவறான செயல்களைத் தவிர்க்கவும், அங்கக வர்த்தகத்தை வளர்ப்பதுமாகும். அங்கக வேளாண்மை பிரபலமடைந்து, வழக்கமான சந்தையில் விற்கப்படும்பொழுது, நுகர்வோருக்கு மூன்றாவதான ஒரு நிறுவனத்தின் சான்றளிப்பு, மற்றும் உற்பத்தி செய்து வழங்குபவர்களின் அடையாளமும் தெரியும்.

2013-2014-ஆம் ஆண்டு இலக்கான 12,546 எக்டர் அங்ககச்சான்றளிப்புத் துறையில் 11,339 எக்டர் பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டு சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இதில் 3,359 எக்டர் பரப்பில் 230 தனிநபர் விவசாயிகளும், 7,788 எக்டர் பரப்பளவு மற்றும் 4,394 விவசாயிகள் அடங்கிய 13 குழுக்களும், 193 எக்டர் பரப்பளவில் 26 நிறுவனங்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும் 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின் மூலம் 12,546 எக்டர் பரப்பினை அங்ககச்சான்றளிப்பு பதிவின் கீழ் கொண்டு வர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

10. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை

1. முன்னுரை

நாட்டின் வேளாண் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதில் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகச் செயல்பாடுகள் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம் என்பது பல்வேறு தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார செயல்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட நடைமுறை மற்றும் நிறுவன அமைப்பிலான அனைத்து சந்தைப் பரிமாணங்களையும் கொண்டது. அதில் அறுவடைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய மேலாண்மை, விளைபொருட்களை சேகரித்தல், தரம் பிரித்தல், சேமித்தல், போக்குவரத்து மற்றும் விநியோகித்தல் ஆகிய பணிகளும் அடங்கும். சந்தை சார்ந்த செயல்பாடுகளுக்கும், சந்தை விரிவுபடுத்துதலுக்கும் மட்டுமின்றி விலை நிலவரங்களை பல்வேறு நிலைகளில் தெரிவித்து சந்தைப்படுத்தும் திறனை மேம்படுத்திடவும் சந்தை உட்கட்டமைப்புகள் அவசியமாகிறது. **திறன்வாய்ந்த சந்தை அமைப்பு** முறையானது, விவசாயிகளுக்கு சிறந்த வருமானத்தையும், உற்பத்தியாளருக்கும் நுகர்வோருக்கும் இடையேயான விலை வேறுபாட்டை குறைப்பதாகவும், நுகர்வோருக்கு நியாயமான விலையில் தரமான விளைபொருள் கிடைக்கச் செய்வதாகவும் இருக்க வேண்டும். வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்குநரகம், விவசாயிகளுக்கு உரிய ஆதாய விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்திட தேவையான சந்தை மற்றும் அறுவடைப்பின்செய் மேலாண்மை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிக அளவில் ஏற்படுத்தி வருகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்குத் தேவையான சந்தை விவரங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவு வழங்குதல், விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்திட உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல், சந்தைகளை ஒருங்கிணைத்து மின்னணு ஏலவசதி ஏற்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகளையும் முனைப்புடன் செயலாற்றி வருகிறது.