

### 3. வேளாண்மை, கடற்றொழில் மற்றும் காடாக்கல்

#### 3.1 உற்பத்திப் போக்குகள்

ஆண்டு முழுவதிலும் நிலவிய மிகச் சாதகமான வானிலை நிலைமைகளின் காரணமாக முக்கியமான துறைகள் திருப் திருக்காரமான விளைவினைக் காட்டியமையினால் வேளாண்மைத்துறை உற்பத்தி 1999இல் 4.5 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. இச் சாதகமான வானிலை உற்பத்தி அதிகரிப்பிற்கும், களப்பயிர்களின் பயிர்ச்செய்கை நிலப்பரப்பினது அதிகரிப்புக்கும் வழிவகுத்தது. 1998இல் பதிவு செய்யப்பட்ட 20 சதவீத வளர்ச்சியினைத் தொடர்ந்து 1999இல் நெல்லானது இதுவரை காலமும் பதிவு செய்யப்படாத ஆக்கடிய 2.9 மில்லியன் மெற்றிக் தொன் களைப் பதிவு செய்து, 7 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. தேயிலை 1998இன் உச்ச உற்பத்தி மட்டுத் திலிருந்து 284 மில்லியன் கிலோக்கிராம்கள் கொண்ட புதியதொரு உச்ச உற்பத்தி மட்டத்தையடைந்து 1999இல் 1 சதவீத வளர்ச்சியை பதிவு செய்தது. எனினும், ரூசிய நெருக்கடியினால் விலைகள் குறைவடைந்ததன் விளைவாக தேயிலையானது ஏற்றுமதி வருவாய்களில் அதிகரிப்பொன்றினை உருவாக்கமுடியவில்லை. 1999இன் பிற்பகுதியில் தேயிலை விலைகள் அதிகரித்தமைக்கு ரூசியாவினது மீட்சியில் இந்தியாவினதும் கென்யாவினதும் உற்பத்தி வீழ்ச்சிகளின் காரணமாக உலகளாவிய உற்பத்தியில் காணப்பட்ட வீழ்ச்சியிடுமே காரணங்களாகும். தெங்கும், 1986குப் பின்னரான ஆக்கடிய உற்பத்தி மட்டமான 2,808 மில்லியன் காய்களை அடைந்து 1999இல் 10 சதவீத அதிகரிப்புக்கு இட்டுச் சென்றது. முன்னைய ஆண்டில் நிலவிய சாதகமான வானிலை நிலைமைகளின் காலந்தாழ்த்திய தாக்கம், 1999இல் காணப்பட்ட சீரான மழை வீழ்ச்சி மற்றும் அதிகரித்த வளமாக்கிப் பிரயோகம் ஆகியன தெங்கு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் சாதகமாக உதவிய காரணிகளாகும். ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்களில் கோப்பி, கறுவாச்சுருள்கள், கராம்பு, ஏலம், சாதிக்காய் மற்றும் சாதிப்பத்திற்கு மற்றும் சிற்றனெல்லா ஆகியவை ஆக்கடிய உற்பத்தி முன்று மடங்காக அதிகரித்த வேளையில், உருளைக்கிழங்கு மற்றும் குரக்கன் உற்பத்தி முறையே 5 சதவீதத்தாலும், 9 சதவீதத்தாலும் அதிகரித்தது. மிளகாய், உழுந்து, எள்ளு மற்றும் பாசிப்பயறு ஆகியன முன்னைய ஆண்டைவிடக் குறைவான உற்பத்தி மட்டங்களைப் பதிவு செய்தன. மீனுற்பத்தி 1999இல் 8 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. கோழி இறைச்சி மற்றும் சீனி உற்பத்தியில் இவ்வாண்டல் மேம்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை 3.1  
முக்கிய வேளாண்மை விடயங்களின் உற்பத்தியும் விலை மாற்றங்களும்

விடயம்	அலகு	உற்பத்தி		1998இல் மாற்றம் (%)	
		1998	1999	உற்பத்தி	விலை
தேயிலை	மில்.கி.கி.	280	284	1	-14
இறப்பர்	மில்.கி.கி.	96	97	1	-9
தெங்கு	மில்.காய்கள்	2,552	2,808	10	12
நெல்	'000மெ.தொ.	2,692	2,868	7	18
சீனி	'000மெ.தொ.	61	65	7	-12
மீன்	'000மெ.தொ.	260	280	8	-2

மூலங்கள்: இலங்கை மத்திய வங்கி.  
தொடர்பான அதிகார சபைகள்.

#### 3.2 வேளாண்மைக் கொள்கை

வேளாண்மைக் கொள்கையானது, வேளாண்மைப் பயிர்கள் மற்றும் விதைகள் ஆகியவற்றின் உற்பத்திகளிலிருந்து அரசு படிப்படியாக விலகல், விரிவாக்கப்பணிகள் மற்றும் காப்புறுதியினைத் தாராளமயமாக்கல் ஆகிய போக்கில் தொடர்ச்சியாக பரந்து வளர்ச்சியடைந்தது, கமக்காரரின் நல வசதிகளை அதிகரிப்பதற்காக சந்தை அடிப்படையிலான முறைகளையும் பாதுகாப்பு வலையமைப்பினையும் அபிவிருத்தி செய்து.

1996இல் அறிவிக்கப்பட்ட, விதை மற்றும் பயிரிடும் பொருட்கள் துறையினை வர்த்தக மயமாக்கும் தேசிய விதைக் கொள்கையுடன் இணங்கிச் செல்லும் விதத்தில், விதைச் சட்டமானது வரையப்பட்டுக் கொண்டிருப்பதுடன் விரைவில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படவும் உள்ளது. இவ்விதைச் சட்டம் தரமுயர்ந்த விதைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதிலும் சந்தைப்படுத்துவதிலும் தனது கவனத்தைச் செலுத்தும். இது தொடர்பாக அரசு ஏற்கனவே விதை மற்றும் பயிரிடும் பொருட்களின் தீர்வையற்ற இறக்குமதிகளை ஆரம்பித்துள்ளது. நாட்டுக்குள் தரமான விதைகளின் உற்பத்தியை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கில் மகாஇலுப்பள்ளம், பத்தலகொட, அம்பலாந்தோட்டை, பட்டஅத்து மற்றும் நிக்கவரட்டிய ஆகிய இடங்களிலுள்ள விதை உற்பத்தி மையங்களை வலுப்படுத்துவதற்காக 1999இல் அரசு ரூ.100 மில்லியன் வழங்கியது. விதைக் கைத்தொழிலில் தனியார்துறை முக்கியமானதொரு பங்கு வகிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வேளாண்மைத் தினைக் களத்துக்குச் சொந்தமாயிருந்த ஹிங்குராக்கொடை விதைப் பண்ணையை அரசு 1998இல் தனியார்மயமாக்கியதுடன், பெல்வெகர விதைப் பண்ணையின் தனியார் மயமாக்கலுடன் தொடர்படைய ஆரம்ப வேலைகள் பூர்த்தியாக்கப்

பட்டுள்ளன . ஹிங் குராக் கொடையிலுள்ள தனியார்மயமாகப்பட்ட விதைப்பண்ணை திறமையாகச் செயற் படுவதுடன் சாதகமான விளைவுகள் காணப்படுகின்றமைக்கு கடந்த பெரும்போக்காலத்தில் விதை நெல்லுக்குத் தட்டுப்பாடு ஏற்படாதிருந்தமையே சான்றாகும்.

வேளாண்மைக் காப்புறுதி நடவடிக்கைகளின் செயற் பரப் பினை அதிகாரிக்கும் பொருட்டு வேளாண்மை மற்றும் கம் நலப்பணிகள் சட்டம் என அழைக்கப்படும் புதிய சட்டமொன்று இவ்வாண்டில் இயற்றப்பட்டது. புதிய சட்டம் இயற்றப்பட்டமையுடன் முன்னைய வேளாண்மைக் காப்புறுதிச் சபையானது பரந்தளவிலான வாய்ப்பைக் கொண்டதாக மீளமைக்கப்பட்டு வேளாண்மை மற்றும் கமநலக் காப்புறுதிச்சபை என அழைக்கப்பட்டது. இப்புதிய சட்டம் முன்னைய வேளாண்மைக் காப்புறுதிச் சபையினது தனியாரிமயாகக் காணப்பட்ட பயிர்க்காப்புறுதி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு தனியார் காப்புறுதிக் கம்பனிகளுக்கும் அனுமதி வழங்கும்.

இலவசப் பணியொன்றாக, அரசினால் மட்டுமே வழங்கப்படும் வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணிகள் 1999இல் தாராளமயமாக்கலுக்கு உட்பட்டிருந்தன. வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணிகளின் திறனை அதிகரிக்கும் போட்டித்தன்மையை ஏற்படுத்தவுமென ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் நிதியிடப்பட்ட இரண்டாவது நீண்டகாலப் பயிர் அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் முன்னோடிச் செயற்றிட்டமாக கட்டண அடிப்படையிலான தனியார் விரிவாக்கப் பணியொன்று இவ்வாண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

1995இல் தொடங்கப்பட்ட அரசுடமைப் பெருந்தோட்டக் கம்பனிகளின் தனியார் மயமாக்கல் இலவாண்டிலும் தொடர்ந்தது. நமுனுகல் மற்றும் தலவாக்கெல்ல பெருந்தோட்டங்களின் எஞ்சிய அரசுடமைப் பங்குகளான 20 சதவீதப் பங்குகள் 1999இல் கொழும்புப் பங்குப் பரிவர்த்தனையுடாக பொது மக்களுக்கு விற் பணை செய்யப் பட்டன. பெருந்தோட்டத்துறையின் நீண்டகால செயலாற்றுத் தினைக் கவனத்தில் கொண்டு பெருந்தோட்டக் கம்பனிகளின் நடவடிக்கைகளை முக்கிய பங்குதாரரே கூர்ந்து கண்காணிக்க வேண்டும்.

நியாயமான விலையைப் பெறுவதில் சிறு கமக்காரர்களினால் எதிர் நோக்கப்பட்ட பிரச்சனைகளை இல்லாமல் செய்வதற்காக மேற் கொள்ளப்பட்ட உத்தரவாத விலைத்திட்டங்கள் வெற்றியளிக்காத நிலையில் மத்திய வங்கி "கொவி சகனை திட்டத்தின்" கீழ் சில மாவட்டங்களில் வேளாண்மை உற்பத்திக்கான முன் ஒப்பந்தப் பொறி முறையொன்றை ஆரம்பித்தது.

இம் முன் ஒப்பந்தங்கள், முன் பேதீர்மானிக்கப்பட்ட அளவிலான உற்பத்திகளை, முன்பே தீர்மானிக்கப்பட்ட விலைகளில், பின்னொரு திகதியில் கொள்வனவு செய்வதற்கான ஒப்பந்தங்களில் கமக்காரர் களும், வர்த்தகர் களும் ஈடுபடுவதை அனுமதிக்கின்றன. இம் முன் ஒப்பந்தங்கள் சந்தைப்படுத்திவிலான நிலையான இடர் நேர்வுகளை குறைவடையச் செய்து, உறுதியான விலைகளைப் பெறுவதற்கு, கமக்காரர்களுக்கு வசதியளிக்கின்றன. உறுதியான வழங்கல் மற்றும் விலைகளைப் பெறுவதன் மூலம் இது வர்த்தகர் களுக்கும் நுகர்வோருக்கும் நன்மை பயப்பதாக அமையும்.

### 3.3 ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்

#### தேயிலை

1993 இலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்டு வரும் தேயிலை உற்பத்தியின் மேல் நோக்கிய போக்கு 1999இலும் தொடர்ந்துதுடன் 284 மில்லியன் கிலோக்கிராம் கள் கொண்ட புதிய சாதனை மட்டத்தினையடைந்தது. இது முன்னைய ஆண்டின் உச்ச உற்பத்தி மட்டத்தைவிட 1 சதவீத அதிகரிப்பைக் கொண்டதாகும். உற்பத்தியில் காணப்பட்ட இம் மேம்பாட்டுக்கு உயர் நிலப் பகுதியிலிருந்து அறிவிக்கப்பட்ட திருப்திகரமான செயலாற்றமே முழுமையான காரணமாகும். முன்னைய ஆண்டில் 9 சதவீத வீழ்ச்சியைக் கொண்டிருந்த உயர் நிலப் பகுதிகளின் வெளியீடு 1999இல் 7 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 81 மில்லியன் கிலோக்கிராம்களாக விளங்கியது. மலைநாட்டின் தேயிலைச் செய்கைப் பகுதிகளில் நிலவிய சாதகமான வாணிலை நிலைமைகளும், முன்னேற்றமடைந்த வேளாண்மை நடைமுறைகள் மற்றும் முகாமை ஆகியனவும் இத்திருப்திகரமான செயலாற்றத்துக்குப் பங்களிப்புச் செய்தன. தாழ் நிலப்பகுதியினது வெளியீடு 1 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து 149 மில்லியன் கிலோக்கிராம்களாக விளங்கியது. உற்பத்தியில் வீழ்ச்சியொன்று காணப்பட்டபோதிலும் தாழ்நிலத் தேயிலைகள், மொத்த வெளியீட்டில் 52 சதவீதத்திற்கு வரைகூறின. மத்திய நிலப் பகுதிகளின் உற்பத்தி 1 சதவீத வீழ்ச்சியைக் காட்டி 53 மில்லியன் கிலோக்கிராம்களாக விளங்கியது.

சிறு உடைமைத் துறையின் தேயிலை உற்பத்தியானது 1998 உடன் ஒப்பிடுகையில் 1999இல் 1 சதவீதத் தால் வீழ்ச்சியைடைந்து 164 மில்லியன் கிலோக்கிராம்களாக விளங்கியது. கடந்த சில ஆண்டுகளில் தேயிலை மரங்களைக் கத்தரிக்கும் வேலையைப் புறக்கணித்திருந்த பெரும்பாலான சிறு உடைமையாளர்கள் 1999இன் முதல்ரைப்பகுதியில்

## சிறப்புக்குறிப்பு 2

## விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான முன்னோக்கிய விற்பனை ஒப்பந்தங்கள்: சந்தைப் பொறிமுறையின் ஊடாக விலை உறுதிப்பாடு

பல நாடுகளில் விவசாயத் துறையின் பிரச்சனைக்குரியதொரு பண்பாக பருவகாலத்துக்கும் பருவமற்ற காலத்துக்கும் இடையில் விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களின் விலைகளில் ஏற்படும் விரிவான தளம்பல்கள் காணப்படுகின்றன. பருவகாலத்தில் பொதுவாக உற்பத்திச் செலவுக்கும் கீழாக விலைகள் கடுமையாக வீழ சியடைவதுடன் விவசாய நடவடிக்கைகளை இலாபமற்றதாகவும் பொருளாதார வளமற்றதாகவும் மாற்றுகின்றன. இதற்குமாறாக பருவமற்ற காலத்தில் வழங்கல் பற்றாக்குறையானது விலைகளை அதிகரிக்கச் செய்து ஒருபுறத்தில் விவசாயிகளுக்கு தவறான சமிக்ஞங்களை வழங்குகின்ற வேளையில் மறுடிறத்தில் நூகர்வோரின் வாழ்க்கைச் செலவினை அதிகரிக்கச் செய்கின்றது. இலங்கையில் பருவகாலத்துக்கும் பருவமற்ற காலத்துக்கும் இடையில் முக்கிய விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான அத்தகைய விலைத் தளம்பல்களின் வீச்சு பெருமளவில் உயர்வானது என அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களின் விலைகளின் பெருமளவிலான உறுதிப்பாடானது விவசாயியை விவசாயத்தில் நிலைத்து நிற்கச் செய்வதற்கும் நூகர்வோன் மீதான சுமையினை இலகுபடுத்துவதற்கும் உதவும்.

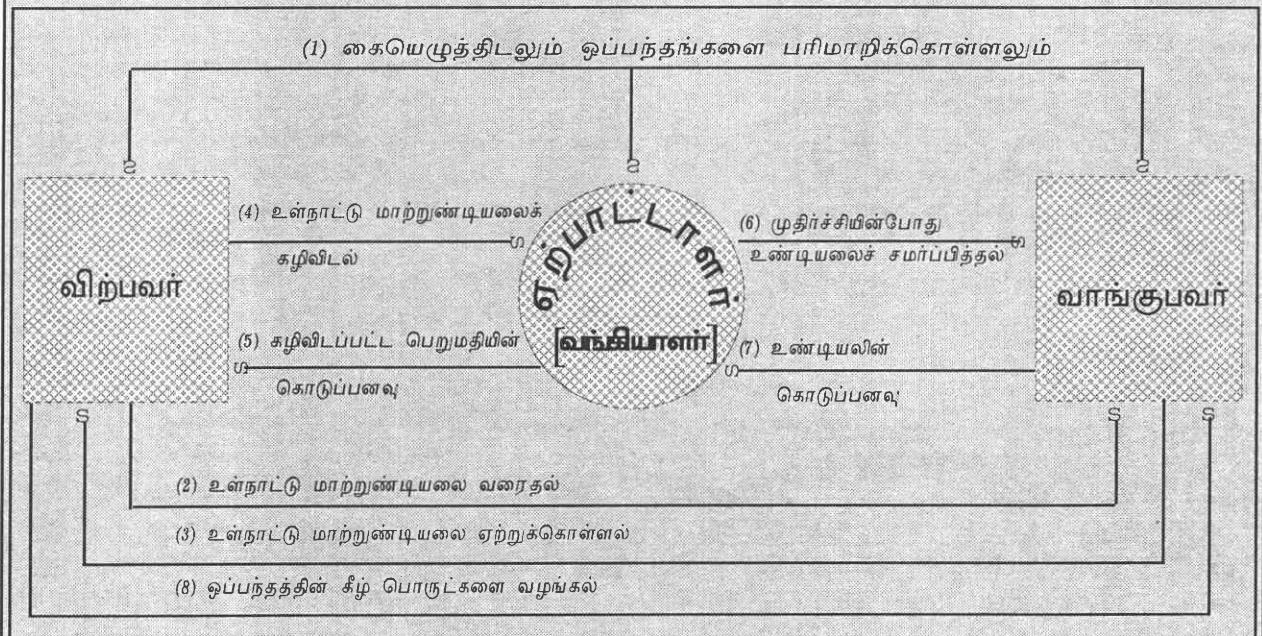
இப்பிரச்சனைக்கான மரடுவழித் தீர்வு இருவழிகளில் காணப்பட்டது. அதாவது அடிமட்ட விலைத் திட்டமும் அரசாங்கச் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்களை நிறுவவதுமாகும். மிகக்குறுகிய காலமொன்றில் தமது குறிக்கொள்களை அடைவதற்கு இவ்வழிமுறைகள் செயற்றிற்றன வாய்ந்ததாக காணப்பட்போதிலும் நீண்டகாலத்தில் இவ்விரு உபாயங்களும் தமிழ்மைத்தாமே தோல் விகானச் செய்துள்ளதாக நிருபிக்கப்பட்டுள்ளது. இரட்டை விலை முறையினை தொடர்ந்து பேணுவதில் உள்ள இடர்பாடுகளும், செயற்றிற்றன மிகக் சந்தைப்படுத்தும் நிறுவனங்களாக இயங்குவதற்கான அரசாங்க சந்தைப்படுத்தற சபைகளின் திறமையின்மையும் இதற்கான முதன்மைக் காரணங்களாகும். குறுகிய காலத்திலும் நீண்டகாலத்திலும் பயனுறுவதாக அமையும் முறையொன்றின் ஊடாக, அப்பிரச்சனையை அணுகுவதற்கான அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது. சந்தையில் விற்பனையாளரினாலும் கொள்வனவாளரினாலும் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய விலையொன்றிற்கான உத்தரவாதத்தினை வழங்குவதற்காக வேண்டி விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களுக்காக முன்னோக்கிய விற்பனைகள் ஒப்பந்த முறையினை நிறுவியதன் மூலம் பல நாடுகள் இதனை எய்தியுள்ளன.

முன்னோக்கிய விற்பனை ஒப்பந்தமானது கொள்வனவாளருக்கும் விற்பனையாளருக்கும் இடையில் சட்ட பூர்வமான பினைப் பினை ஏற்படுத்தும் உடன்படிக்கையொன்றாகும். இந்த இணக்கத்தின் மூலம் முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட விலையொன்றில் குறிப்பிட்ட எதிர்வரும் நாளொன்றில் விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களின் குறிப்பிட்ட தொகையொன்றினை விற்பனை செய்வதற்கு விற்பனையாளர் (கொள்வனவாளர் கொள்வனவு செய்வதற்கு) இணக்குகின்றார். இத்தகைய ஒப்பந்தமானது ஒருபுறத்தில் விற்பனையாளருக்கு காப்பளிக்கப்பட்டதும் உறுதிப்படுத்தப்பட்டதுமான கட்டளையொன்றினை வழங்குகின்ற வேளையில் மறுடிறத்தில் கொள்வன வாளருக்கு வழங்கலை உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது. “கொவிசகனை” என்ற ஊக்குவிப்புப் பெயரில் (விவசாயிக்கு நிவாரணம்) 1999இல் மத்திய வங்கியினால் இத்தகைய தன்மையினைக் கொண்ட திட்டமொன்று ஊக்குவிக்கப்பட்டது. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பல்லாண்டுப் பயிர்கள் தொடர்பாக நீண்டகாலமாகவே முறைசாராத வகையில் அத்தகைய முன்னோக்கிய சந்தைப்படுத்தல் ஒழுங்குமுறைகளை இலங்கை கொண்டிட்டு நீண்டகாலமாகப்பட்டது. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பல்லாண்டுப் பயிர்கள் தொடர்பாக நீண்டகாலமாகவே முறைசாராத வகையில் அத்தகைய முன்னோக்கிய சந்தையினை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான முதன் முயற்சி “கொவி சகனை” ஆகும். முன்னோக்கிய ஒப்பந்தங்கள் தமது சட்ட பூர்வ நிலையினை 1896இல் இயற்றப்பட்ட பொருட்களின் விற்பனைக் கட்டளைச் சட்டத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ள வீண்டுள்ளது. இலங்கையில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ள இந்த முறையில் கொள்வனவாளருக்கும் விற்பனையாளருக்கும் மேலதிகமாக ஒப்பந்தத்தினை வசதிப்படுத்துவதற்கான பங்கேற்பாளராக வங்கியொன்று செயல்படுவதற்கான ஏற்பாடுகள் காணப்படுகின்றன. எனவே இதனை விவசாயிகள், கொள்வனவாளர் கள் மற்றும் வங்கிகளுக்கிடையேயான முத்தரப்படி ஒழுங்குபடுத்தல் எனக் கூறலாம். முன்னோக்கிய விற்பனை ஒப்பந்தமானது முழுமையாகவே தன்னிச்சையான தாகும். இதில் உட்படுத்தப்படும் முன்று தரப்பினரும் தமது சொந்த விருப்பப்படியே ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபடுவர். இந்த முறையானது சந்தையினாலும் சந்தையினாலும் முறையொன்றாகும்.

விவசாயியினது உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு உயர்வான உறுதியான விலையொன்றை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் இந்த ஒப்பந்தம் விவசாயிக்கு உதவுகின்றது. சந்தை நிலவரங்களின்படி உற்பத்திச் செலவுக்கு மேலான மிகையொன்றில் விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டு இதன் மூலம்

## சிறப்புக்குறிப்பு 2 (தொடர்ச்சி)

### முன்விற்பனை ஒப்பந்தத்தின் திட்டமிடப்பட்டதோரு அமைப்பு



விவசாயிக்கு தேறிய இலாபம் ஒன்றினை உறுதிப்படுத்தலாம். அதே வேளையில் குறிப்பிடப்பட்ட விலையையான் றில் கொள்வனவாளருக்கு உத்தரவாதப்படுத்தப்பட்ட வழங்கலையும் அது உறுதிப்படுத்துவதன் காரணமாக கொள்வனவாளருக்கு தமது கொள்வனவுச் செயல்முறையினையும் காசப் பாய்ச்சலையும் முன்னரே பொருத்தமாக திட்டமிட்டுக் கொள்ளலாம். இந்த ஒப்பந்தத்தில் வங்கியாளரின் பங்கு உற்பத்திச் செலவு மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்களின் கிடைப்பனவின் காலம் என்பன தொடர்பான தகவல்களைப் பரப்புவதோடு வாய்ப்புக்களை கொண்டுள்ள கொள்வனவாளர்களையும் விற்பனையாளர்களையும் ஒன்று சேர்ப்பதாகும். இந்தப்பணிக்காக கொள்வனவாளரிடமிருந்தும் விற்பனையாளரிடமிருந்தும் தரகுக் கட்டணம் ஒன்றினை அறவிடுவதற்கு வங்கியாளர் உரித்துடையவராவார். இதற்கு மேலதிகமாக நேரடியான கடன் ஒன்றினை வழங்குவதன் மூலம் அல்லது மறைமுக வசதிகளை வழங்குவதன் மூலம் இச்செயல்முறைக்கு வங்கியினால் நிதியிடமுடியும். முன்னையதைப் பொறுத்தமட்டில் பயிர்ச்செய்கைக்கு நிதியிடுவதற்காக வேளாண்மையாளருக்கு நேரடிக்கடன் வழங்கப்படலாம். பொருட்கள் ஒப்படைக்குமிடத்து கொள்வனவாளருக்கு கடன் ஒன்றினை வழங்குவதன் மூலம் இதே செயல்முறைக்கு

மேலும் நிதியிடலாம். கொள்வனவாளரினால் விற்பனையாளருக்கு வரையப்பட்டு விற்பனையாளரினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட உள்நாட்டு மாற்று உண்டியல் ஒன்றினைக் கழிவு செய்வதன் மூலம் சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினருக்கு வங்கி உதவலாம். உண்டியலைக் கழிவு செய்த வங்கி செலுத்தப்படவேண்டிய நாளில் கொடுப்பனவுக்காக அதனைக் கொள்வனவாளருக்கு அனுப்பி வைப்பர். தொழிற்பாட்டுச் செயல்முறையினை மேலும் முன்னேற்றுவதற்காக கொள்வனவாளரினால் விற்பனையாளர்க்கீழ் திறக்கப்படும் உள்ளக நாணயக்கடிதம் ஒன்றின் அறிமுகம் விளங்குகின்றது.

முன்னோக்கிய விற்பனை ஒப்பந்தமுறையொன்றின் தொழிற்பாடு தொடர்பான விளக்கம் வரைபடத்தில் தரப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகளினாலும் விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களின் கொள்வனவாளர்களினாலும் முன்னோக்கிய ஒப்பந்தங்கள் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு முன்னோக்கிய விற்பனையினை வசதிப்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட விற்பனை ஒப்பந்தங்கள், உள்நாட்டு மாற்று உண்டியல்கள் மற்றும் உள்நாட்டு நாணயக்கடிதங்கள் என்பனவற்றின் மீதான முத்திரைத் தீர்வைக்கு விலக்களிப்பதற்கு 2000ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத்திட்டத்தில் அரசாங்கம் அறிவித்தது.

தேயிலை மரங்களைக் கத்தரிக்கும் வேலையை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்தது. குறைவான விலைகளும் வளமாக்கிப் பிரயோகத்தில் சிறு உடைமையாளர்களை ஊக்கமிழக்கச் செய்ததுடன் சராசரி விளைவின் மீது எதிர் மறையான தாக்கமொன்றினை ஏற்படுத்தி 1 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து எக்டேயரான்றிற்கு 2,166 கிலோக் கிராம்களுக்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. எனினும் மீண்டும் தொடங்கிய தேயிலை செடிகளின் கத்தரிப்பு நீண்ட காலத்தில் உற்பத்தியாக்கத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதில் சாதகமான விளைவொன்றைக் காட்டக்கூடியதாக விருக்கும். பெருந்தோட்டத்துறையின் சராசரி விளைவு எக்டேயரான் றிற்கு 1,087 கிலோக் களாகக் காணப்பட்டது. தேசிய சராசரி விளைவு மட்டம் எக்டேயரான்றிற்கு 1,514 கிலோக் கிராமகளாகக் காணப்பட்டது.

ருசியாவின் ரூபிள் நாணய நெருக்கடியினாலும், உலகளாவிய ரீதியில் வழங்கல்கள் மேலதிகமாக காணப்பட்ட நிலைமையினாலும் தேயிலை விலைகளில் 1998 செத்தெம்பரிலிருந்து ஏற்பட்ட கீழ் நோக்கிய போக்கு 1999 யூன் வரையிலும் தொடர்ந்தது. முதலரைப்பகுதியில் மந்தமாகக் காணப்பட்ட விலைகள், தரமான பருவகால ஆரம்பத்துடன் 1999 யூலையின் பின்னர் மீட்சிபெற்றன. இந்தியா மற்றும் கென்யா போன்ற முக்கியமான தேயிலையற்பத்தி நாடுகளின் உற்பத்தியிலேற்பட்ட குறைப்பு மற்றும் கொழும்பு ஏலங்களில் ருசியா தீவிரமாகப் பங்கேற்றமை ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட விலையின் அதிகரித்த போக்கு ஆண்டின் இறுதிவரைக்கும் தொடர்ந்தது. சாதகமற்ற வானிலை நிலைமைகளின் காரணமாக, இந்தியாவினதும், கென்யாவினதும் தேயிலை உற்பத்தி 1999இல் ஏறக்குறைய 100 மில்லியன் கிலோக் கிராமகளால் வீழ்ச்சியடைந்தது. ஆண்டின் இரண்டாம் அரைப்பகுதியில் விலைகளில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் காணப்பட்டபோதிலும், கொழும்புத் தேயிலை ஏலங்களில் தேயிலையின் ஆண்டுச் சராசரி விலை 1998 இனைவிட 1999இல் 14 சதவீதத்தால் குறைவடைந்து காணப்பட்டது.

தேயிலையின் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் 1999இல் 15 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து ரூ.43,700 மில்லியனாக விளங்கியமைக்கு ஆண்டின் முதலரைப்பகுதியில் நிலவிய குறைந்த ஏற்றுமதி விலைகளே காரணமாகும். தேயிலையின் சாரசரி ஏற்றுமதி விலை கிலோக் கிராம் ஒன்றுக்கு ரூ. 185 இலிருந்து (ஐ.அ.டொலர் 2.88) 12 சதவீதத்தால் ரூ. 162 இற்கு (ஐ.அ.டொலர் 2.30) வீழ்ச்சியடைந்தது. ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தேயிலையின் அளவு 1998இனைவிட சிறிதளவு குறைவாகக்

காணப்பட்டது. துருக்கி, சிரியா மற்றும் ஜிக்கிய இராச்சியம் என்பனவற்றை உள்ளடக்கிய ஜநது முக்கிய வாங்குநர்கள், இலங்கையிலிருந்தான மொத்தத் தேயிலை ஏற்றுமதிகளில் 51 சதவீதத்தைக் கொள்வனவு செய்திருந்தன. ஜிக்கிய அரபு எமிரேஷன், ருசியாவும் மொத்த தேயிலையில் 30 சதவீதத்தைக் கொள்வனவு செய்து ஒவ்வொன்றும் ஏறக்குறைய 15 சதவீதத்துக்கு வகை கூறியிருந்தன.

### அட்டவணை 3.2 தேயிலைத் துறை மீதான புள்ளி விபரங்கள்

விடயம்	அவசு	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
1. உற்பத்தி	மில்கி.கிராம்	277	280	284
உயர் நிலம்	மில்கி.கிராம்	84	76	81
மத்திய நிலம்	மில்கி.கிராம்	57	54	54
தாழ் நிலம்	மில்கி.கிராம்	136	150	149
2. நிலப்பரப்பு (இ)	'000எக்டேயர்	194	195	195
மொத்த நிலப்பரப்பு	'000எக்டேயர்	177	180	
3. வளமாக்கப் பாவனை	'000மெ.தொன்	160	182	166
4. மீன் நடுகை	எக்டேயர்	926	1,234	1,358
5. புதிய பழிருகை	எக்டேயர்	340	400	424
6. விலைகள்				
கொழும்பு(தேறிய)	ரூபா/கி.கி.	119.40	134.35	115.31
ஏற்றுமதிக்கெப.)	ரூபா/கி.கி.	158.39	184.94	162.39
7. உற்பத்திச் செலவு (ஏ)	ரூபா/கி.கி.	90.26	100.71	95.36
8. ஏற்றுமதிகள்	மில்கி.கி.	269	272	268
9. ஏற்றுமதி வருவாய்கள்	ரூ.மில்	42,533	50,280	43,728
	ஐ.அ.டொ.மில்.	719	780	621
10. மொத்த உள்ளட்டு				
உற்பத்திமின்சதவீதமாகக் கூட்டப்பட்டபெறுமதி (ஏ)		2.4	2.8	2.4

மூலங்கள்: இலங்கைத் தேயிலைச் சபை தேசிய வளமாக்கிச் செயலகம். இலங்கை மத்திய வங்கி.

(அ) திருத்தப்பட்டது.

(ஆ) தற்காலிகமானவை

(இ) தேயிலை ஆணையாளர் பிரிவினால் 1994/95 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட அளவையின் அடிப்படையில்; அமைந்தவை. (கைவிடப்பட்ட தேயிலை நிலங்கள் உள்ளடங்காது)

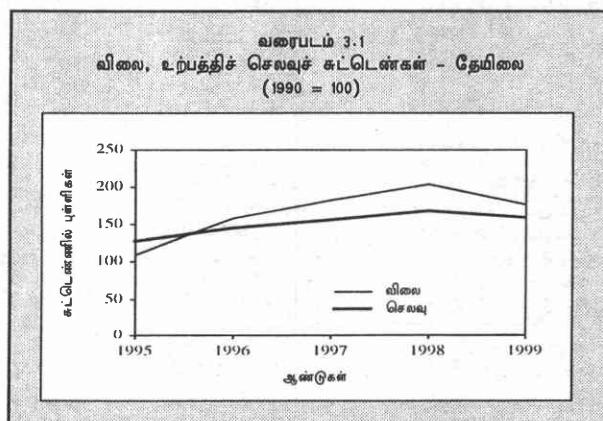
(ஈ) தேயிலைக் கொழுந்து வழங்குனரின் இலாபத்தையும் உள்ளடக்குகின்றது

(ஏ) பழிருகை பதனிடலும் மட்டும்.

பெறுமதி கூட்டப்பட்ட தேயிலையின் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதற்கான ஊக்குவிப்பத்துக்கள் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், பெறுமதி கூட்டப்பட்ட தேயிலை ஏற்றுமதிகள் 1999இல் நம்பிக்கையூட்டத்தக்க செயலாற்றமெதனையும் காட்டவில்லை. உறைகளிலும், தேயிலைப் பைகளிலும் தேயிலையின் ஏற்றுமதி பங்கு 1998இல் முறையே 34 சதவீதம் மற்றும் 4.4 சதவீதத்திலிருந்து 30 சதவீதத்திற்கும் 4.2 சதவீதத்திற்கும் வீழ்ச்சியடைந்தன. 1995இல் 49 சதவீதமாக விளங்கிய தொகை வடிவிலான தேயிலை ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 1998இல் 59 சதவீதத்திற்கும், 1999இல் 64 சதவீதத்திற்கும் படிப்படியாக அதிகரித்தது. தேயிலைப் பைகள், பரிமாற்றத்தயாரான குளிர் தேயிலை, கனவழுட்டப்பட்ட

தேயிலை போன்ற பெருமதி கூட்டப்பட்ட உற்பத்திகளின் மேம்பாட்டுக்கு உள்ளாட்டு மற்றும் பன்னாட்டுச் சந்தைகளில் மிகச் சிறந்த வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றன. தேயிலையில் காணப்படும் நலம் மற்றும் நோய் குணப்படுத்தும் ஆற்றல் சம்பந்தமான கருத்துக்கள் தொடர்பாக உலகளாவிய ரீதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரந்தளவிலான ஆராய்ச்சி வேலைகள் தேயிலையின் பன்னாட்டு ஊக்குவிப்புப் பிரசார வேலைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். சில தனியார் கம்பனிகள், சேர்மனி, பிரான்க் மற்றும் ஜக்கிய இராச்சியத்திலுள்ள தலை சிறந்த சந்தைகளுக்கு வழங்குவதற்காக சேதனத் தேயிலை உற்பத்தியை ஆரம்பித்திருந்தன. உலசில் இச் சேதனத் தேயிலைக்கான கேள்வி அதிகரித்துச் செல்கின்றமையினால் ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், ஐரோப்பா மற்றும் யப்பானிலுள்ள உடல் நலத்தில் அக்கறையுள்ள நுகர் வோருக்கு வழங்குவதற்காக சேதனத்தேயிலையின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு இந்தியா ஏற்கனவே திட்டமிட்டுள்ளது.

சலக்கும் நோக்கங்களுக்காக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட தேயிலை 1998இலும் பார்க்க 1999இல் 56 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து 1.9 மில்லியன் கிலோகிராம்களாக விளங்கியது. மொத்த இறக்குமதிகள், உள்ளாட்டுத் தேயிலை உற்பத்தியின் ஒரு சதவீதத்திற்கும் குறைவாகக் காணப்பட்டன.



ஆண்டின் முற்பகுதியில் தேயிலை விலை களிலேற்பட்ட வீழ்ச்சி காரணமாக பெரும்பாலான தனியார் தேயிலைத் தொழிற்சாலை உடைமையாளர்கள் நிதி நெருக்கடிகளை எதிர் நோக்க வேண்டியிருந்தது. இதற்கான நிவாரண வழி முறையொன்றாக பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்ச, இரண்டு மாதத் தொழிற்படும் மூலதனத் தேவைப்பாட்டினை வழங்குவதற்காக தேயிலைத் தொழிற்சாலை உடமையாளருக்கான குறுங்காலத் திட்டமொன்றுக்கான முன்மொழிவினைச் செய்தது. வர்த்தக வங்கிகளுக்கூடாக ரூ. 7 மில்லியன் வரையிலான

கடன் கள் வழங்கப்பட்டதுடன், சலுகை வட்டிவீதமொன்றில் மூன்று மாதங்களாண்ட சலுகைக் காலப்பகுதியை உள்ளடக்கி இரண்டு ஆண்டுகளில் இவை திருப்பிச் செலுத்தப்படவேண்டியிருந்தன. இலங்கைத் தேயிலைச் சபை தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளின் இயலாவினை நிர்ணயம் செய்வதற்கு வங்கிகளுக்கு உறுதியளித்துவேளையில் திறநேரம் உத்தரவாத்தினை வழங்கியது. இக்கடன் திட்டத்தின் கீழ் 1999 திசைம்பர் இறுதிவரையில் ரூ.162 மில்லியன் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

தேயிலை சிறுஉடைமையாளர் அபிவிருத்தி அதிகார சபையானது தேயிலை மீளப்பயிரிடல் புதிதாகப் பயிரிடல் ஆகியவற்றுக்கான உதவு தொகைத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் மதிய்ரை மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளை வழங்குதல் என்பன வாயிலாக தொடர்ந்தும் தேயிலைக் கைத்தொழிலுக்கு உதவிகளை வழங்கியது. மேலும் இச்சபையானது 1999 இறுதியில் மொத்தமாக 130,460 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருந்த 1,153 சிறு உடைமையாளர் அபிவிருத்திச் சங்கங்களுக்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டது. 1999இலும் சிறு உடைமையாளர்களுக்காக காப்படிருதி, சேமிப்புக்கள், மற்றும் முதலீடு மற்றும் ஓய்வுதிய நன்மைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய “தேயிலைச் சக்தி” திட்டத்தினை தேயிலை சிறு உடைமையாளர் அபிவிருத்தி அதிகாரசபை தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தியது. 1999இன் இறுதியில் இதன் மொத்த உறுப்புரிமை 100,924 ஆகக் காணப்பட்ட வேளையில் மேற்கூறப்பட்ட திட்டத்தின் கீழான மொத்தச் சேமிப்புக்கள் மற்றும் முதலீடு ஆகியன முறையே ரூ.86 மில்லியனாகவும், ரூ.80 மில்லியனாகவும் விளங்கின. 1999இன் இறுதியில் தேயிலை சக்தி ஓய்வுதியத் திட்டத்தின் கீழ் 438 நன்மை பெறுநர்களுக்கு ரூ.14 மில்லியன் கொண்ட காப்படிருதி நன்மைகள் செலுத்தப்பட்டன. தேயிலை சக்தி முதலீடுக்கு செயற்றிட்டத்துக்கான ரூ.200 மில்லியன் கொண்ட 1998 வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடானது, போக்குவரத்து வலையமைப்பினைத் தரமுயர்த்தவும், நிறப் பிரிப்பிகளின் கொள்வனவுக்கும், தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளை நிறுவுவதற்குமாக முற்றாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. சிறு தேயிலை வளர்ப்பாளர்களின் நன்மைக்காக தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அமைவிடங்களில் 21 தேயிலைத் தொழிற்சாலைகளை நிறுவும் இலக்கொண்ட காணப்பட்டது. “அபிவிருத்தி நிதி” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் தேயிலை சிறு உடைமையாளர்களுக்கு அவசியமான உள்ளடக்கங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக கொடுக்கன் வசதிகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. தேயிலை சிறு உடைமையாளர்கள் அபிவிருத்தி அதிகார சபையினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை மீள் நடுகை உதவு

தொகைத் திட்டத்தின் கீழ் உதவு தொகையைப் பெறக்கூடிய தேயிலை மீள்நடுக்கைக்கான ஆகக் கூடிய நிலப்பரப்பு, அனுமதிப்பத்திற் உரிமையாளரோருவருக்கு ஒரு ஏக்கர் என்ற அடிப்படையில் மட்டுப்படுத்தப்பட்டது. மேலும் 2000ஆம் ஆண்டில் எக்டேயரோன்றுக்கான சராசரி விளைச்சலை 2,300 கிலோ கிராம் வரைக்கும் அதிகரிப்பதற்காக உற்பத்தியாக்க மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

தேயிலை சிறு உடமையாளர் அபிவிருத்தி அதிகார சபை தேயிலை அபிவிருத்திச் சங்கங்களுடாக வளமாக்கிக் கொடுக்கன் திட்டத்தினைத் தொடர்ந்தும் நடைமுறைப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தின் நிருவாகம் தேயிலை ஆணையாளர் பிரிவிடமிருந்து 1999இல் சிறுவட்டமையாளர் அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்குக் கையளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் 11,936 மெற்றிக் தொன்கள் கொண்ட வளமாக்கி வழங்கப்பட்டது.

### இறப்பர்

1996இலிருந்து வீழ்ச்சியடையும் போக்கினைக் காட்டியிருந்த இறப்பர் உற்பத்தி 1999இல் 1 சதவீதத்தால் மீட்சியடைந்து 97 மில்லியன் கிலோக் கிராம்களாக விளங்கியது. இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் நிலவிய சாதகமான வரண்ட வானிலை நிலைமைகள் பாலெடுக்கும் நாட்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கு வழிவகுத்தன. 1998இல் தீர்வை நீக்கப்பட்டமையும், நாணயத்தின் தேய்வும் சிறு உடமையாளர்கள் கடுமையாக வீழ்ச்சியடைந்து செல்லும் விலைகளை ஓரளவுக்காவது தாக்குப் பிடிப்பதற்கு உதவின.

முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் ஆர்.எஸ்.எஸ் 1 இனதும், லேட்டெக்ஸ் கிறேப்பினதும் ஆண்டுச் சராசரி விலைகள் முறையே 10 சதவீதத் தினாலும், 18 சதவீதத் தினாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன. எனினும் கடைசிக் காலாண்டில் கொழும்பு ஏலங்களின் விலைகளில் பன்னாட்டுச் சந்தைப் போக்குகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையிலான முன்னேற்றமொன்று காணப்பட்டது. ஆண்டின் கடைசிக் காலாண்டில் ஆர்.எஸ்.எஸ்.1 இன் சராசரி விலையானது, கிலோக் கிராமொன்றுக்கான ஆண்டுச் சராசரி விலையான ரூ.45 உடன் ஒப்பிடுகையில் கிலோக் கிராமொன்றுக்கு ரூ.52 ஆகக் காணப்பட்டது. லேற்றெக்ஸ் கிறேப் மற்றும் ஆர்.எஸ்.எஸ். தரங்களுக்குக் கிடைத்த சார்டு ரீதியில்

குறைவான விலைகளின் காரணமாக இறப்பர் பதனிடலானது நீர் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட லேற்றெக்கள் தயாரிப்பிற்கு மாற்றமடைந்து அதனால் பங்கை 1998இன் 5 சதவீதத்திலிருந்து 1999இல் 18 சதவீதத்துக்கு அதிகரித்துக் கொண்டது.

**பன்னாட்டு இயற்கை இறப்பர் உடன்படிக்கையிலிருந்து 1999இல் விலகுவதென இலங்கை தீர்மானித்தது.. மலேசியாவும், தாய்லாந்தும் உடன்படிக்கையிலிருந்து விலகியுள்ளன. இது பன்னாட்டு இயற்கை இறப்பர் உடன்படிக்கையின் விலை உறுதிப்பாட்டுக் கருவியான பன்னாட்டு இயற்கை இறப்பர் நிறுவனங்களும், இலங்கை உள்ளிட்ட அனைத்து இறப்பர் உற்பத்தி நாடுகளையும் பாதிப்புக்குட்படுத்திய பன்னாட்டு இறப்பர் விலைகளின் படிப்படியான வீழ்ச்சியைத் தடைசெய்யத் தவறியமையினாலேயே ஏற்பட்டதாகும். இவ்வாறு விலகியமையின் விளைவாக, பன்னாட்டு இயற்கை இறப்பர் உடன்படிக்கையானது 1999இல் முடிவுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது.**

### அட்டவணை 3.3 இறப்பர்த்துறை மீதான புள்ளி விபரங்கள்

விடயம்	அலகு	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
1. உற்பத்தி	மில.கி.கிராம்	106	96	97
2. பரப்பளவு (இ)	பயங்கெடுக்குட்பட்ட '000 எக்டேயர் பால் எடுக்கும் '000 எக்டேயர்	163	158	159
3. விளைச்சல்	கி.கி.ஏக்டேயர்	822	768	755
4. வளமாக்கிப் பயண்பாடு	'000 மெ.தொன்	12	15	11
5. மீன் நடுக்காரர்	எக்டேயர்	1,172	1,160	643
6. டுதி பயிரிடுகை(ச)	எக்டேயர்	793	515	218
7. விலைகள்				
ஏற்றுமதி (க.ப.ப.)	ரூபாக்கி.	75.96	67.72	53.90
கொழுப்பு(ஆர்.எஸ்.எஸ்.)	ரூபாக்கி.	56.62	49.76	45.33
8. உற்பத்திச் செலவு	ரூபாக்கி.	40.37	42	43.50
9. ஏற்றுமதிகள்	மில.கி.கிராம்	62	41	43
10. உள்நாட்டு நுகர்வு	மில.கி.கிராம்	44	54	54
11. ஏற்றுமதி வருவாய்கள்	ரூ.மில	4,640	2,808	2,305
	ஐ.ஆ.டொ.மில.	79	44	33
12. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திநின்சல்தலைகாக்குட்பட்ட பெறுமதி(உ)		0.7	0.5	0.4

முலங்கள்: இறப்பர் அபிவிருத்தித் தினைக்களம். தேசிய வளமாக்கிச் செயலகம்.

(அ) திருத்தப்பட்டது.

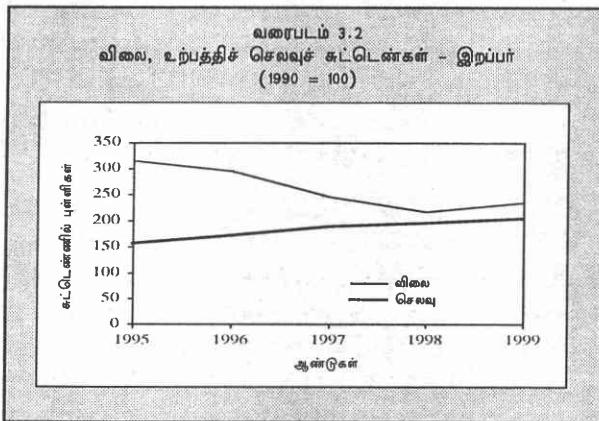
(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) 1993இல் குடிமதிப்புப் புள்ளி விபரத் தினைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேளாண்மைப் பயிர்கள் மற்றும் விலங்கு வளர்ப்பு மீதான அமைவை அடிப்படையில் அமைந்தது.

(ஈ) இறப்பர் அபிவிருத்தித் தினைக்களத்தின் பயிர்க் கையை உதவித் திட்டத்தின் கீழான நிலப்பரப்பு.

(உ) பயிரிடலும் பதனிடலும் மட்டும்.

ஜக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், தென்கொரியா மற்றும் சீனாவிலிருந்தான அதிகரித்த கேள்வியுடன் இயற்கை இறப்பரின் விலையில் முன்னேற்றமொன்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் பெற்றோவிய விலைகளின் உயர்ச்சி காரணமாக செயற்கை இறப்பர் விலைகளில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டமையினால் இயற்கை இறப்பருக்கான கேள்வி அதிகரிக்கும்.



1996 இலிருந்து வீழ்ச்சியடையும் போக்கைக் காட்டிய இறப்பர் மீள் நடுகை, இவ்வாண்டில் நிலவிய குறைவான விலைகளின் காரணமாக 1999இல் தொடர்ந்தும் வீழ்ச்சியடைந்தது. உண்மையில் சில சிறு உடமையாளர்கள் இறப்பர் மரங்கள் பிடிக்கப்பட்ட நிலங்களில் மீள்நடுகை நடவடிக்கைகளைப் பாதகமாகப் பாதிக்கும் வகையில் வேறு பயிர்களைப் பயிரிட்டுள்ளனர். புதிய பயிரிடவின் கீழான நிலப்பரப்பும் இவ்வாண்டில் 58 சதவீதத்தால் கடுமையாக வீழ்ச்சியடைந்து 218 எக்டேயராக விளங்கியது.

இலங்கையில் இறப்பரின் தேசிய சராசரி விளைவு (900 சி.கி/ எக்டேயர்) இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் மதிப்பிடப்பட்ட எக்டேயரொன்றிற்கான 1500 - 2000 சி.கி. வீசுக்குள்ளான உள்ளார்ந்த விளைவிலும் பார்க்க அதிகளவில் குறைவாகக் காணப்படுவதுடன் அமைந்திருப்பதாக விதந்துரைக்கப்பட்ட மட்டங்களில் வளமாக்கிகள் பிரயோசிக்கப்படாமை, பெரும்பாலான இறப்பர் வளர்ப்போரினால் மழுத்தடுப்புக்கள் பயன்படுத்தப்படாமை ஆகியனவே மந்தமடைந்த விளைச்சல் மட்டங்களுக்கு வழிவகுத்தன.

இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட தயாரிப்புக் கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய மூலப் பொருளாக இறப்பர் விளங்குகிறது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக உறுதியான அதிகரிப்பைக் காட்டிய கைத்தொழில் துறையிலான இறப்பரின் உள்நாட்டு நுகர்வு 1999இலும் அதே போக்கினைத் தொடர்ந்தது. உள்நாட்டு நுகர்வு சிறிதளவால் அதிகரித்து 54 மில்லியன் கிலோக்கிராம்களையடைந்தது. உள்நாட்டு இறப்பர் உற்பத்தியின் 56 சதவீதத்திற்கு வகைக்கிறது. இலங்கை தற்போது உலகின் மிகப்பெரிய கைத்தொழில் ரீதியான ரயர் தயாரிப்பாளராக விளங்குகிறது. எனினும், காற்றடைத்த ரயர்களினது கூட்டப்பட்ட பெறுமதியானது கைத்தொழில் ரயர்களினதைவிட அதிகமாகக் காணப்படுவதனால் அத்தகைய காற்றடைத்த ரயர்களின் தயாரிப்புக்கான நகர்வொன்று விரும்பத்தக்கதாகும். பல

நாடுகளில் செப்பனிடப்பட்ட இறப்பர் மரங்கள் உயர்ந்த தரத் தளபாடங் களை தயாரிப் பதற் காகப் பயன்படுத்துகின்றன. செப்பனிடப்பட்ட இறப்பர் மரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தளபாடக் கைத்தொழிலை விரிவாக்குவதற்கான உயர்ந்த வாய்ப்பு இலங்கையில் காணப்படுகின்றது.

## தெங்கு

தெங்கு உற்பத்தி 2,808 மில்லியன் காய்களாக விளங்கி 1999இல் 10 சதவீதங் கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பைப்படியு செய்திருந்தது. 1986இன் பின்னரான மிகச் சிறந்த வெளியீடு இதுவேயாகும். உற்பத்தி யிலேற் பட்ட மேம்பாட்டுக்கு அதிகரித்த வளமாக்கிப்பயன்பாடு, 1998ஆம் ஆண்டு முழுவதிலும் நிலவிய சாதகமான வானிலை நிலைமைகளின் காலங்கடந்த தாக்கம் மற்றும் 1999இல் தெங்கு வளரும் பகுதிகளில் காணப்பட்ட பரவலான நல்ல மழைவீழ்ச்சி ஆகியனவே காரணமாகும். இவ்வற்பத்தி அதிகரிப்பட்டன் தேங்காயெண்ணைய் தவிர்ந்த அனைத்துத் தெங்கு உள்ளீட்டு உற்பத்திகளினதும் வெளியீடு இவ்வாண்டில் அதிகரித்தது. தேங்காய்த்துருவல் கைத்தொழிலிருந்து மிக முக்கியமாகக் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் பெரும்பாலும் இது 50 சதவீத அதிகரிப்பொன்றாகக் காணப்பட்டது. தேங்காய்க்களி மற்றும் தேங்காய்ப்பால்மா ஆகியவற்றின் உற்பத்தியும் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 35 சதவீத அதிகரிப்பைக் காட்டியது. உலர்த்திய தேங்காய் மற்றும் உடன்காய்கள் ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதிகளும் முறையே 41 சதவீதத் தாலும், 20 சதவீதத் தாலும் அதிகரித்திருந்தன.

உலகளாவிய பற்றாக்குறை காரணமாக தேங்காய்த்துருவலின் விலை கவர்ச்சிகரமானதாகக் காணப்பட்டது. இந்தோனேசியாவினதும் பிலிப்பைன்சினதும் உற்பத்தி, கடந்த இரு ஆண்டுகளாக இந்தாடுகளைப் பாதித்த எல்நினோ மற்றும் லாநினோ காலநிலை அச்ததினது பாதகமான தாக்கத்தினால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தது. இதன் விளைவாக கொழும்பு ஏலத்தில் தேங்காய்த்துருவலின் ஆண்டு சராசரி விலை முன்னைய ஆண்டைவிட 23 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது. தேங்காய்த்துருவலின் அதிகரித்த விலைகள், தேங்காய் எண்ணைய் உற்பத்தியைக் குறைத்து தேங்காய்த்துருவலின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க உதவின.

1999இன் முதல்ரைப் பகுதியில் கவர்ச்சிகரமாகக் காணப்பட்ட தேங்காயெண்ணையின் விலை இரண்டாம் அரைப்பகுதியில் வீழ்ச்சியடையத் தொடங்கியமைக்கு விடை எண்ணைய் போன்ற மலிவான பதிலீட்டு எண்ணைய்களின் கிடைப்பனவு மற்றும்

### அட்டவணை 3.4

விடயம்	அலகு	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
1. உற்பத்தி (இ)	மில்.காய்கள்	2,631	2,552	2,808
தெங்காய்/துருவல்	மில்.காய்கள்(ச)	524	361	541
தெங்காய் எண்ணெண்	மில்.காய்கள்(ர)	289	334	309
உலர்த்தி தெங்காய் (உ.)	மில்.காய்கள்(ஈ)	42	44	62
உடன்காய் ஏற்றுமதிகள்	மில்.காய்கள்	18	17	21
உள்ளாட்டுதேங்காய்ந்துக்கள்(ஞ)	மில்.காய்கள்	1,744	1,779	1,799
2. மொத்த நிலப்பரப்பு	'000 எக்டேயர்	417	439	439
3. மீன்ப பழிரிடல்/நீர்ப் பழிரிடல்(எ)	எக்டேயர்	1,221	595	698
4. புதிய பழிரிடல் (எ)	எக்டேயர்	931	656	660
5. வளமாக்கிப் பாவணை	'000மீ.மீ.தொன்	35	38	42
6. உற்பத்திச் செலவு	காய்க்கு ரூபா	2.26	2.40	2.68
7. உடன்காயியாற்றின் சில்வர்ரைவிலை	காய்க்கு ரூபா	10.55	11.17	11.75
8. சராசரி ஏற்றுமதி விலை(க.ஏ.பெ.) (ஏ)	காய்க்கு ரூபா	9.63	8.31	9.95
9. ஏற்றுமதி வகுவாய்	ரூ.மில்.	6,939	6,110	9,119
உள்ளாட்டு உற்பத்திகள் (ஏ)	ஐ.டொ.மில்.	118	94	129
ஏனைய உற்பத்திகள்	ரூ.மில்.	4,864	3,632	5,973
	ஐ.டொ.மில்.	82	56	84
	ரூ.மில்.	2,075	2,478	3,146
	ஐ.டொ.மில்.	35	38	45
10. மொ.உ.உ.இன் சதவீதமாகக் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி (ஆ)		2.4	2.6	2.9

**முலங்கள்:** தெங்குப் பயிர்க்கெய்கைச் சபை.  
தெங்கு அபிவிருத்தி மேலாண்மைச் சபை.

(அ) திருத்தப்பட்டது. தேசிய வளமாகக்கிச் செயல்கம் விவங்கூர் முச்சிய முச்சி

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) மதிப்பிடு (உலகத்திய தேங்காயின் இருப்புக்களில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களுக்கு சீராக்கங் செய்யப்படுவதன் காரணமாக பகுப்பாய்வின் கூட்டுத்தொகை மொத்தத்துடன் ஒத்திருக்க மாட்டாது.)

(f) தேங்காய்க்குச் சமனான

1	மெற்றொன் தேங்காய்த்துருவல்	=8,000 காய்கள்.
1	மெற்றொன் எண்ணெய்	=8,800 காய்கள்.
1	மெற்றொன் உலர்த்திய தேங்காய்	=5,575 காய்கள்.
பிபடு: 1996 / 97இல் தெங்கு அமிலிருத்தி மேலாண்மைச் சபையினால் மெற்றொன்ஸப்பட்ட ஆய்வு செய்து		
அடிப்படையாகக் கொண்டு பரிமாற்றல் வீதங்கள் 1998இல் திருத்தியமைக்கப பட்டுள்ளன 1997இன் பரிமாற்றல் வீதங்கள் 1997 ஆண்டறிக்கையில் தரப்பட்டிருள்ளவாராண்தாகும்.		

(୧) ଏନ୍଱ରୁମତିକଳ୍ ମଟ୍ଟ

(ஊ) தலைக்குரிய வீட்டு நுகர்வு ஆண்டுக்கு 94.8 காய்கள் என மதிப்பிடப்பட்டது. கைத்தொழிலுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டவை தவிர.

(எ) தெங்குப் பயிர்க்கொய்கைச் சபையின் பயிர்க்கொய்கை உதவித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு.

(c) முன்று முக்கிய தெங்கு உள்ளீட்டு உற்பத்திகள் மட்டும்.

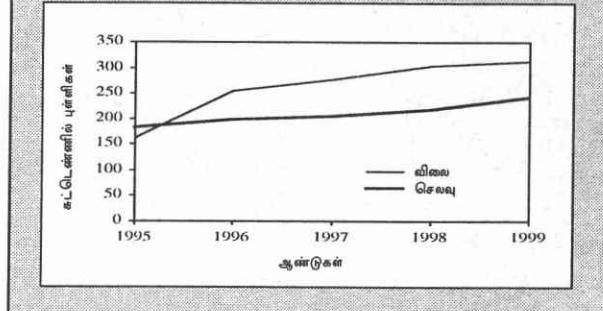
(ஆ) உறுபத்தி செய்தலும் பதனிடலும் மட்டும்.

ஆண்டின் இறுதிப் பகுதியில் பிலிப்பைன்சிலுள்ள தேங்காயெண்ணைய் கைத்தொழில் மீட்சிபெற்றமை ஆசியனவே காரணங்களாகும். ஆண்டின் தொடக்கத்தில் கவர்ச்சிகரமாகக் காணப்பட்ட உலர்த்திய தேங்காயின் விலையானது அதன் முக்கிய வாங்குனரான பாக்கிஸ்தானில் காணப்பட்ட உறுதியற் அரசியல் நிலைமை காரணமாக இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் காலாண் டு களின் பிற் பகுதியில் தற்காலிக பின்னடைவொன்றினைக் கொண்டிருந்தது. உலர்த்திய தேங்காயின் ஆண்டுச் சராசரி விலை, முன்னைய ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்ட விலையைவிட 15 சதவீதமான மேம்பாடோன்றைப் பதிவுசெய்திருந்தது.

முன்று தெங்கு உள்ளீட்டு உற்பத்திகளினதும் சராசரி ஏற்றுமதிலிலை (க.ஏ.பெ) 20 சதவீதத்தால் அதிகரித்து காயோன்றுக்கு ரூ. 9.95 ஆக விளங்கியது. உள்ளீட்டு உற்பத்திகளிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் ரூபா நியதிகளில் 64 சதவீதத்தாலும், ஐ.அ.டொலர் நியதிகளில் 52 சதவீதத்தாலும், குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்தன. உள்ளீட்டல்லாத உற்பத்திகளிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்களும் 27 சதவீதத்தால் குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்து ரூ.3,146 மில்லியனாக விளங்கின.

### வரைபடம் 3.3

விலை, உற்பத்திச் செலவுக் கட்டடங்கள் - தெங்கு  
(1990 = 100)



1998 யூனில் தெங்குப் பயிர்க் செய்கைச் சபையினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட தெங்கு அபிவிருத்திக் கடன் திட்டமானது (கப்றுக ஆயோஜன) மரபு ரத்தியில் தீர்வை உதவி வழங்கப்பட்ட உதவு தொகைத் திட்டங்களிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்களவிலான மாற்றமொன்றைக் கொண்டதாகக் கருதப்படுகிறது. இத்திட்டமானது தெங்குப் பயிர்க்கெய்கை, இடைப்பயிர் செய்கை, புத்தாக்கம், நீர்ப்பாசனம், பண்ணைப் பொறி வழங்கல், மற்றும் நாற்றுப் பண்ணைகள் போன்றவற்றுக்காக 11 வகைக் கடன் களை அறிமுகப்படுத்தியது. கப்றுக ஆயோஜன திட்டம் ரூ.1,300 மில்லியன் கொண்ட எதிர்பார்க்கப்பட்ட முதலீட்டுடன் 5 ஆண்டுகள் கொண்ட காலப்பகுதியில் 25,000 ஏக்கர்கள் தெங்கு நிலப்பரப்பை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உதவும். இவ்வாண்டில் கமக்காரர்களிடமிருந்து 1,600க்கும் மேற்பட்ட பூர்வாங்க விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டதுடன் அவற்றில் 724 விண்ணப்பங்கள் பங்குபற்றும் கடன் நிறுவனங்களுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்ககுறைய ரூ.50 மில்லியன் தொகையைடைய 461 கடன் கள் இவ்வாண்டில் வழங்கப்பட்டன. மீண்டும் நடைமுறைப்பட்ட தெங்கு நிலம் இவ்வாண்டில் 17 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 698 ஏக்கேடையர்களாக விளங்கிய வேளையில் புதிதாகப் பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்புக்கள் 660 ஏக்கேடையர்களாக விளங்கி சிறிதளவான அதிகரிப்பொன்றை காட்டின. இவ்வாண்டில் வீட்டு வளாகத்தில் பயிரிடுவதற்காக

தெங்குப் பயிர்ச்செய்கைக்கைபை 780,000க்கு மேற்பட்ட கன்றுகளை விநியோகித்திருந்தது. தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது இழையப்பயன்படுத்தல் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றின் கீழ் சில முழுத் தென்னங்கன்றுகளை உருவாக்குவதில் வெற்றி கண் டுள்ளது. எதிர் காலத் தில் வர்த்தகப் பயிர்ச்செய்கைக்காக உயர் விளைச்சல் தரும் தென்னங்கன்றுகளை இனப் பெருக்கஞ் செய்வதற்கு இத்தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப்படலாம். தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் மேற் கொள்ளப்பட்ட ஆய்வொன்றின்படி தோட்டங்களினது (20க்கர்க்குறுக்குக் குறைந்தவை) உள்ளார்ந்த உற்பத்தி வளத்துக்கும் அதன் உண்மையான உற்பத்திக்குமிடையிலான விளைச்சல் இடைவெளியானது கடந்த ஆண்டுகளில் அதிகரித்திருந்தமையை எடுத்துக் காட்டியது. விதந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்ச்செய்கை நடைமுறைகளை பின்பற்றாமை அல்லது சரியான முறையில் மேற் கொள்ளாமையே விளைச்சலில் காணப்பட்ட இவ்வதிகாரித்த இடைவெளிக்கு பங்களித்த முக்கிய காரணியை அடையாளங் காணப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக அதிகரித்துச் செல்லும் விளைச்சல் இடைவெளியைக் குறைக்குவதும், தெங்கு நிலங்களின் உற்பத்தியாக்கத்தை அதிகரிக்கவும் மென விதந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்ச்செய்கை நடைமுறைகளை உள்ளடக்கி தெங்குப் பயிர்ச்செய்கையின் அனைத்து விடயங்கள் மீதுமான அறிவை பண்ணை முகாமையாளர்களுக்கு வழங்கு முகமாக தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றினை ஏற்பாடு செய்வதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.

### ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்

ஏனைய வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள்துறை 1990 இலிருந்து முக்கியத்துவத்தைப் பெற்றதுடன் இறப்பர் மற்றும் தெங்கு ஏற்றுமதிகளைவிடக் கூடிய வருவாய்களைப் பதிவு செய்திருந்தது. 1990இல் ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்களிலிருந்தான் வருவாய்கள் 5 சதவீதத்தால் அதிகரித்து ரூ.11,598 மில்லியனாக விளங்கின. மரடு ரீதியில் ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்கள், கறுவா, சாதிக்காய், சாதிப்பத்திரி, மிளகு, எலம் போன்ற வாசனைப் பொருட்களையும், கோப்பி, கொக்கோ, எள்ளு, மரமுந்திரிகை பண்டங்களையும் பாக்கு, வெற்றிலை, மற்றும் அத்தியாவசிய எண்ணைய்கள் ஆகிய ஏனைய வேளாண்மை உற்பத்திகளையும் உள்ளடக்கியிருந்தன. கறுவா, இப்பிரிவில் பெரும் பங்கைக் கொண்டிருக்கும் தனியோரு விடயமாகும். தயாரிக்கப்படாத பூகையிலை மற்றும் மிளகு ஆகியன ஏனைய முக்கியமான விடயங்களாகக் காணப்படுவதுடன் இம்முன்று விடயங்களும் சேர்ந்து 1999இல் ஏனைய

எற்றுமதிப் பயிர்த்துறைகளிலிருந்தான் வருவாய்களின் 65 சதவீதத்திற்குப் பங்களிப்படுச் செய்திருந்தன.

ஏனைய வேளாண்மை ஏற்றுமதிப் பயிர்களுள் கறுவா, தனியோரு பயிரின் கீழான மிகப்பெரிய அளவுக்கு வகை கறுகின்றது. உலகின் மிகப்பெரிய கறுவா உற்பத்தியாளராக விளங்கும் இலங்கை உலகளாவிய உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய மூன்றில் இரண்டு பங்கை வழங்குவதாகவும் காணப்படுகின்றது. ஏறக்குறைய 90சதவீதமான உற்பத்தி ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. மெச்சிக்கோ கறுவாவுக்கான முக்கிய சந்தையாகும். ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகளும், ஸ்பெயினும் ஏனைய முக்கிய சந்தைகளாகும். இலங்கை ஐக்கிய அமெரிக்கா, பிரான்ஸ், ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கு கறுவா எண்ணையை ஏற்றுமதி செய்கிறது. கறுவாச்சருள்கள் மற்றும் பட்டைகளிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் ரூ.3,530 மில்லியனாக விளங்கி முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 9 சதவீத அதிகரிப்பைக் கொண்டிருந்தது. மேலும் கறுவா எண்ணையை ஏற்றுமதிகளிலிருந்தான் வருவாய்கள் ரூ.168 மில்லியனாக விளங்கின. கறுவாச்சருள்களின் அடிமட்ட பண்ணை விலைகள் 1999இல் குறைவாகக் காணப்பட்ட வேளையில் கறுவா இலை எண்ணையின் விலைகள் 1998 இன் விடுதியாகிறுந்தன.

### அட்டவணை 3.5

ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்தி

மெற்றிக் கொண்டகள்

பயிர்	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
கோப்பி	2,165	2,343	2,422
கொக்கோ	1,709	1,904	1,538
கறுவாச்சருள்	11,453	10,813	11,503
கறுவா இலை எண்ணைய்	100	150	139
மிளகு	2,912	6,776	4,557
சராமடு	2,333	1,744	1,902
ஏலம்	75	60	70
சாதிக்காயும் சாதிப்பத்திரியும்	1,108	1,257	1,335
சிற்றெனல்லா (பூல்லென்னைய்)	210	102	108

முலம்: இலங்கை வேளாண்மை ஏற்றுமதித் தினைக்களம்.

(அ) திருத்தியமைக்கப்பட்டவை.

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

பண்ணாட்டு விலைகள் உயர் வாகக் காணப்பட்டமையினால் மிளகுப் பயிர்ச் செய்கை அண்மைய ஆண்டுகளில் விரைவாக அதிகரித்தது. எனினும் பூக்கும் காலப்பகுதியில் நிலவிய மழையட்டன் கூடிய வானிலை நிலைமைகளினால் 1999இல் உற்பத்தி வீழ்ச்சியடைந்தது. இதன் விளைவாக, ஏற்றுமதிகளின் அளவில் வீழ்ச்சியொன்று காணப்பட்டது. சராசரி அடிமட்ட பண்ணை விலைகள் 10 சதவீதத்தால் ரூ.300க்கு அதிகரித்து போதும் மிளகிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் 24 சதவீதத்தால்

வீழ்ச்சியடைந்தன. இலங்கை, மிளகு மற்றும் சிறிய அளவிலான மிளகு எண்ணெய் ஆகியனவற்றை முக்கியமாக இந்தியா, கனடா, மற்றும் ஐக்ஸிய அமெரிக்கா நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது.

ஏற்றுமதி வேளாண்மைத் தினைக்களத்தின் மதிப்பீடுகளின்படி, ஏலம், கராம்பு, கோப்பி, சாதிக்காய் மற்றும் சாதிப்பத்திரி ஆகியவற்றின் உற்பத்தி 1999இல் அதிகரித்திருந்தது. கராம்பு, ஏலம் மற்றும் சாதிக்காய் மற்றும் சாதிப்பத்திரி ஆகியவற்றின் அடிமட்ட பண்ணை விலைகளும் குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்தன. உலகின் மிகப் பெரிய கராம்பு உற்பத்தியாளராகிய இந்தோனேசியாவின் உற்பத்தியில் காணப்பட்ட வீழ்ச்சிகாரணமாக ஏற்பட்ட உலகளாவிய பற்றாக்குறையினால் கராம்பின் விலை குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்தது. அதிகரித்த விலைகள் மற்றும் அதிகரித்த ஏற்றுமதி அளவுகளின் காரணமாக கராம்பு, சாதிக்காய் மற்றும் சாதிப் பத்திரியிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் முறையே 194 சதவீதத்தாலும், 152 சதவீதத்தாலும் அதிகரித்தன.

மரமுந்திரிகை ஏற்றுமதிகள் இவ்வாண்டில் குறிப்பிடத்தக்களவில் வீழ்ச்சியடைந்தன. பூக்கும் காலப்பகுதியில் காணப்பட்ட மழைவீழ்ச்சி மற்றும் உள்நாட்டு நுகர்விலேற்பட்ட குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகியன காரணமாக உற்பத்தியிலேற்பட்ட வீழ்ச்சியானது ஏற்றுமதிகளின் குறைப்பொன்றுக்கு வழிவகுத்தது. இத்தகைய இருக்கமான வழங்கல் நிலைமையில் மரமுந்திரிகையின் உள்நாட்டு விலை பெருமளவில் அதிகரித்தது. மரமுந்திரிகைச் செய்கைக்காக 1997இல் தொடக்கி வைக்கப்பட்ட புதிய உதவி; தொகைத்திட்டம் 1999இலும் தொடர்ந்தது. உதவு தொகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 13 மாவட்டங்களில் ஏறக்குறைய 3,660 எக்டேயர் கள் தொடு செய்யப்பட்டிருந்தன. உதவு தொகை வீதம் எக்டேயரான்றிற்கு ரூ.8,645 ஆகக் காணப்பட்டதுடன் 3ஆண்டுகள் கொண்ட காலப்பகுதியில் இத்தொகை பசிர்ந்தளிக்கப்படும்.

இலங்கை தற்போது கறுவா இலையெண்ணெய் மற்றும் சிற்றனெல்லா டில்லெண்ணெய் ஆகியவற்றைப் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்வதுடன் மிளகு, சாதிக்காய், சாதிப்பத்திரி, ஏலம், கடுகு, மற்றும் கராம்பு ஆகிய வாசனைப் பொருட்களிலிருந்து பெறப்படும் பலவகையான அத்தியாவசிய எண்ணெய்களையும் சிறிய அளவில் ஏற்றுமதி செய்கிறது. இவை உயர் பெறுமதி கூட்டப்பட்ட உற்பத்திகளாகக் காணப்படுவதுடன் மருந்தாக்கங்கள், ஒப்பனைப் பொருட்கள் மற்றும் நறுமணப் பொருட்களின் கைத்தொழில்களில் பரந்த அளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை வாசனைப் பொருட்களின்

உற்பத்தியாளர்களுக்கு அவர்களது சேதனப் பண்ணைத் தொழிலுக்கான உதவியை வழங்கியிருப்பதுடன், அத்தியாவசிய எண்ணெய்கள் மற்றும் வாசனைப் பொருட்கள் தொடர்பான வர்த்தகக் கண்காட்சிகளில் ஏற்றுமதியாளர்கள் பங்குபற்றுவதற்கான உதவியையும் வழங்கியிருந்தது.

மலர்ச்செடிகள் மற்றும் அலங்கார மலர்களின் வர்த்தக ரீதியான பயிர்ச் செய்கை அண்மை ஆண்டுகளில் அதிகரித்துக் காணப்படுவதோடு இவற்றின் ஏற்றுமதியானது சிறந்த வாய்ப்பைக் கொண்ட வெளிநாட்டுச் செலாவணி மூலமொன்றாகவும் விளங்கிறது. உயிருள்ள மலர்ச்செடிக் கண்றுகளுக்கான முக்கிய சந்தைகள் நெதர்லாந்தும், யப்பானுமாகும். அதே வேளையில் கானேஷன் மலர்கள், ரோசாக்கள், மற்றும் அந்துரியங்கள் போன்ற அலங்கார மலர்கள் யப்பானுக்கும், மத்தியகிழக்குக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. மலர்ச்செடிகள் மற்றும் அலங்கார மலர்களிலிருந்தான் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் 1999இல் ரூ.573 மில்லியனாக விளங்கின. ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை அந்துரியம் வளர்ப்பாளருக்கு பரிசோதனைப்பயிர்ச் செய்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் கீழ் களப்பயிற்சியை வழங்குவதன் மூலமும், ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு பிரான்ஸ், யப்பான், மற்றும் ஜக்கிய அரடி எமிரேஞ்சு ஆகிய நாடுகளில் நடைபெற்ற மலர்ச்செடிக் கண்காட்சியில் பங்குபற்றுவதற்கான சந்தைப்படுத்தல் உதவியை வழங்குவதன் மூலமும் மலர்ச்செடி வளர்ப்புத்துறைக்கு உதவியது. ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச்சபை அந்துரியம் கண்றுகளுக்கும் நீரில் வளரும் செடிகளுக்குமான நீண்டகால விரைந்த இனப் பெருக்க நிகழ்ச்சித் திட்டமொன் றினை பேராதெனியாலிலுள்ள ரோயல் தாவரப் பூங்காவுடன் இணைந்து ஆரம்பித்திருந்தது.

வாசனைப் பொருட்கள் மற்றும் சிற்றனெல்லா ஆகியவற்றின் கீழான நிலப்பரப்பு 1999இல் 1 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 91,106 எக்டேயர்களாக வளங்கியதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 78 சதவீதமான நிலப்பரப்பில் புதிதாகப் பயிரிடப்பட்ட 1,252 எக்டேயர்களில் மிளகுச் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. இத்துறைக்கு வழங்கப்பட்ட உதவி; தொகை ரூ.53 மில்லியனாகக் காணப்பட்டதுடன் மொத்தத் தொகையில் 64 சதவீதம் மிளகுச் செய்கைக்காக வழங்கப்பட்டிருந்தது.

நீண்டகாலப் பழங்கள் வாசனைப் பொருட்கள் மற்றும் பூக்கள் மற்றும் மலர்ச்செடிகள் ஆகியவற்றின் வர்த்தகமயப்படுத்தலுக்கு உதவுவதற்காக 1998 செத்தெம்பாரில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வேளாண்மை மற்றும் கானியமைச்சினது இரண்டாவது நீண்டகாலப் பயிர்ச் செய்கை அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டமானது நிதியியல்

மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவித்திட்டத்தினாடாக பயிரிடுவோர் மற்றும் பதனிடுவோருக்கான உதவிகளைத் தொடர்ந்தும் வழங்கியது. இச் செயற்றிட்டம் வடக்குக் கிழக்கு மாகாணங்கள் தவிர்ந்த 17 மாவட்டங்களில் தொழிற்பாட்டிலுள்ளது. 1999இல் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட வர்த்தக வங்கிகளினுடைய ரூ.155 மில்லியன் பெறுமதி கொண்ட 320 கடன் களுக்கு இச் செயற்றிட்டம் ஒப்புதலளித்ததுடன் ரூ.105 மில்லியன் கொண்ட தொகை ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டிருந்தது. இச் கடன்களின் பெரும்பங்கு கம்பகா மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களில் பழச் செய்கைக்கென ஒப்புதலளிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இச் செயற்றிட்டத்தின் கீழான விழிப்புணரவு நிகழ்ச்சித் திட்டங் களுக்காக ரூ.2.3 மில்லியன் செலவழிக்கப்பட்டதுடன், ரூ.5.4 மில்லியன் கொண்ட தொகை வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கொள்கைகளான சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்ட காலப் பயிர்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.

### 3.4 உள்நாட்டு வேளாண்மை

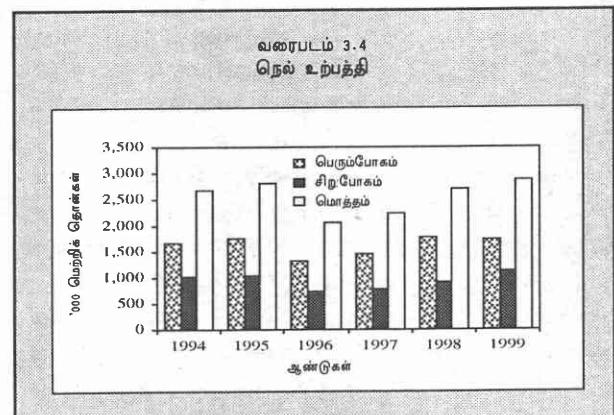
#### நெல்

1999 பயிர்ச்செய்கை ஆண்டில், நெல் உற்பத்தி 7 சதவீதத்தால் அதிகரித்து, உச்ச வெளியீட்டு மட்டமான 2.9 மில்லியன் மெற்றிக் தொன்களை (137 மில்லியன் டுசல்கள்) அடைந்தது. 1995இல் பதிவு செய்யப்பட்ட முன்னைய சிறந்த வெளியீட்டு மட்டத்தை இது 2 சதவீதத்தால் விஞ்சிக் காணப்பட்டது. விதைக்கப்பட்ட மற்றும் அறுவடை செய்யப்பட நிலப்பரப்பில் குறிப்பாக சிறுபோகத்தில் அதிகரிப்புக் காணப்பட்டவேளாயில் அதிகரித்த வளமாக்கிப் பிரயோகம் காரணமாக, சராசரி விளைச்சலும் அதிகரித்துக் காணப்பட்டது.

1998/99 பெரும்போகத்தில் நெல் உற்பத்தி 2 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து, 1.7 மில்லியன் மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கின. வட கீழ் பருவக்காற்று மழை தாமதித்து ஆரம்பித்தமையினால் இப்பெருவகாலத்தில் விதைக்கப்பட்ட மற்றும் அறுவடை செய்யப்பட்ட நிலப்பரப்பில் குறைப்பொன்று காணப்பட்டது. சிறு நீர்ப்பாசன வசதி கொண்ட மற்றும் மழையை நம்பியிருக்கும் பகுதிகளே அதனால் முக்கியமாகப் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளாகும். பயிர்கள் முதிர்ச்சியடையும் நிலைகளில் ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கின் காரணமாக வடமத்திய மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களிலிருந்து பயிர்ச் சேதங்கள் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தன. வெள்ளச் சேதங்களினால் ஏற்பட்ட பயிர் இழப்புக்கள் 1.2 மில்லியன் டுசல்கள் கொண்ட அளவுக்குள் (25,000 மெற்றிக் தொன்கள்) மதிப்பிடப்பட்டன.

முன்னைய பெரும்போகத்துடன் ஒப்பிடுகையில் வட மாகாணத்திலுள்ள மாவட்டங்களிலேயே மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்கள் காணப்பட்டன.

யாழ்ப்பாணம், மன்னார், வடுனியா மாவட்டங்களில் நெல்லின் உற்பத்தி முறையே 28 சதவீதம், 32 சதவீதம், 93 சதவீதம் கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்புக்களைக் கொண்டிருந்தன. யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டிற்கும் வட மாகாணத்தின் குறிப்பிட்ட சில மாவட்டங்களுக்கும் மண்ணெண்ணெய் மற்றும் வளமாக்கி கொண்டு செல்லுவதற்கு விதிக்கப்பட்டிருந்த கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்டமை இப் பிரதேசத்தின் வேளாண்மை நடவடிக்கைகள் மீட் சிபெறுவதற்குக் காரணமாயமெந்தது. பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பின் அதிகரிப்புடன் இம் மாவட்டங்களில் சில விளைச்சல் மட்டங்களிலும் குறிப்பிடத்தக்களுடும் மேம்பாட்டினை அறிவித் திருந்தன. இதன் படி, வடுனியா, திருக்கோணமலை மற்றும் யாழ்ப்பாணம், ஆசிய மாவட்டங்களின் நெல் விளைச்சலகள் முறையே 30 சதவீதத்தை தாலும், 28 சதவீதத்தை வைக்காலும் 15 சதவீதத்தினாலும் அதிகரித்திருந்தன. அதே வேளாயில் தாமதித்த பருவமழை குருநாகல், அநுராதாபுரம் ஆசிய மாவட்டங்களிலும் மகாவளி “எச்” பகுதிகளிலுமான நெற் செய்கைமீது எதிர்மறையான விளைவைக் கொண்டிருந்தது. இப்பிரதேசங்களின் நெல் வெளியீடு முறையே 16 சதவீதத்தாலும், 20 சதவீதத்தாலும் 15 சதவீதத்தாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன.



1999 சிறுபோகத்தில் நெல் உற்பத்தியானது, முன்னைய சிறுபோக உற்பத்தியை 23 சதவீதமான மேம்பாட்டைப் பதிவு செய்து 1.1 மில்லியன் மெற்றிக் தொன்களையடைந்தது. இது முன்னெப்போதும் பதிவு செய்யப்படாத சிறந்த சிறுபோக உற்பத்தி காணப்பட்டதுடன் 1984 இல் அறிவிக்கப்பட்ட முன்னைய சிறந்த உற்பத்தியை 6 சதவீதத்தால் விஞ்சியதாகவும் அமைந்திருந்தது. முக்கியமாக பருவ காலத்தில் அறுவடை செய்யப்பட்ட நிலப்பரப்பில் ஏற்பட்ட 29 சதவீத அதிகரிப் பினாலேயே இதனை அடையக்கூடியதாகவிருந்தது. 1999 சிறுபோகத்தில்

பதுளை, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் மன்னார் ஆகிய மாவட்டங்கள் தவிர்ந்த அனைத்து மாவட்டங்களினதும் நெல் உறங்பத்தி, முன்னைய சிறுபோகத்துடன் ஒப்பிடும்போது சிறுப்பாகக் காணப்பட்டது. அம்பாறை மாவட்டம் தொடர்ந்து ஆறாவது ஆண்டாகவும் ஆக்கஸ்டிய சிறுபோக உற்பத்தியைக் கொண்டிருந்ததுடன், மொத்த சிறுபோக உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய ஐந்திலெருந் பங்கிற்கும் வகைக்குறியது. அம்பாறை, பொலன்றுவை மற்றும் குருநாகல் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களும் ஒன்றுசேர்ந்து சிறுபோக உற்பத்தியில் கிட்டத்தட்ட அரைப்பங்கிற்கு (47 சதவீதம்) வகை கூறியிருந்தன.

ஆண்டுச்சராசாரி விளைச்சல் மட்டங்களில் அவதானிக்கப்பட்ட அதிகரித்துச் செல்லும் போக்கு முன் றாவது ஆண்டாகவும் தொடர்ந்ததுடன் எக்டேயரோன்றிற்கு 3,672 சிலோக்கிறாமகள் கொண்ட மட்டத்தையடைந்து, 1998 பயிர்ச்செய்கையாண்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட மூன்னைய சிறந்த விளைச்சலைவிட 1 சதவீத மேம்பாட்டையும் கொண்டிருந்தது.

பெரும்போக காலப்பகுதிக்கான சராசரி விளைச்சல் 2 சதவீதத்தால் அதிகாரித்து எக்டேயரோன்றிற்கு 3,618 சிலோக்கிறாமாக விளங்கிய வேளையில், சிறு போகத்தில் இது 1 சதவீதத்தால் வீழ் ச் சியடைந்து எக்டேயரோன்றிற்கு 3,760 சிலோக்கிறாமாக விளங்கியது. சிறு போகத்திலான மொத்த விளைச்சல் இவ்வீழ்ச்சியைக் காட்டியபோதிலும் நெற் செய்கைப் பண்ணப்படும் மாவட்டங்களில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் இரண்டு பங்கு மாவட்டங்களின் விளைச்சல் மட்டங்கள், மூன்னைய சிறுபோகத்துடன் ஒப்பிடுகையில் மேம்பட்டிருந்தன. பெரும்போகக்

காலப்பகுதியிலும் பெரும்பாலான மாவட்டங்களின் விளைச்சல் மட்டங்கள் முன்னைய பெரும்போகத் தினைவிட சிறுப்பானதாகக் காணப்பட்டன. பெரும்போகம் மற்றும் சிறுபோகம் ஆகிய இரண்டிலும் உடவளவையிலேயே சிறந்த சராசரி விளைச்சல் காணப்பட்டது. இது மகாவலி “எச்” பகுதி இரண்டாமிடத்தில் காணப்பட்டது.

வேளாண்மைத் தினைக்களத்தினது விரிவாக்கப் பிரிவினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட “யாயா” விளைச்சமளிப்புச் செயற்றிட்டம் நான் காவது ஆண்டாகத் தொடர்ந்தும் மேற் கொள்ளப்பட்டது. முன்னைய ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட 16,000 கமக்காரர்களைக் கொண்ட 668 விளைக்கமளிப்புகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இவ்வாண்டில் 37,000க்கு மேற்பட்ட கமக்காரர்களைக் கொண்ட கிட்டத்தட்ட 1,700 “யாயா” விளைச்சமளிப்புக் கள் மேற் கொள்ளப்பட்டன. இவ்விளைக்கமளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் நோக்கம், உற்பத்தியாகக் கூட்டுடனை அதிகரிப்பதற்காக புதிய தொழில் நுட்பங்களுடன் நடைமுறைகளின் பொதியொன்றை அறிமுகப்படுத்துவதாகும்.

இவ்விளைக்கமளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், உற்பத்தியாகக் கூட்டுடனை மேம்பாட்டுக்கு சாதகமான முறையில் பங்களிப்புச் செய்தன. விளைக்கமளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றிய கமக்காரர்களினால் அடையப்பட்ட விளைவு மட்டங்கள் ஏனைய கமக்காரர்களைவிட சராசரியாக 20க்கு மேல் 30 சதவீதம் வரை அதிகமாகக் காணப்பட்டன. இப்பொதியொன்று அசேதனப் வளமாக்கிகளுடன், வைக்கோல் மற்றும் இலைப்பசளை, ஆகியவற்றின் பிரயோகத்துடன் இணைந்து தரமான விதைகளைப் பயன்படுத்தி உரிய

### அட்டவணை 3.6 நெல்துறை மீதான புள்ளி விபரங்கள்

விடயம்	அலகு	1998(அ)			1999(ஆ)		
		பெரும் போகம்	சிறுபோகம்	மொத்தம்	பெரும் போகம்	சிறுபோகம்	மொத்தம்
விதைக்கப்பட்ட மொத்த நிலப்பரப்பு	'000 எக்டேயர்கள்	574	274	848	551	345	896
அறுவடை செய்யப்பட்ட மொத்த நிலப்பரப்பு	'000 எக்டேயர்கள்	563	266	829	542	332	874
அறுவடை செய்யப்பட்ட தெறிய பரப்பு	'000 எக்டேயர்கள்	501	239	740	483	298	781
உற்பத்தி	'000 மெற்றிக்கொண்ட	1,781	910	2,692	1,748	1,120	2,868
விளைச்சல் (இ)	'000 சுலககள்	85,345	43,607	128,952	83,781	53,681	137,462
வழங்கப்பட்ட கொடுக்கான	கி.கி/ எக்டேயர்கள்	3,555	3,802	3,634	3,618	3,760	3,672
உத்தரவாத விலைத் தீட்டுத்தின்கீழ் கொஞ்சன் செய்யப்பட்டவை	ரூ. மில்லியன்	230	110	340	208	110	318
அரிசி இறக்குமதிகள்	'000 மெதொன்கள்	-	-	-	-	-	-
(நெல்விழுகுச் சமன்)	('000 மெதொன்கள்)	-	-	168	-	-	214
		-	-	240	-	-	306

(அ) திருத்தியலைக்கப்பட்டது.

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) பெரும்போக, சிறுபோகத்திற்கான எக்டேயர் ஒன்றின் விலை பயிர் அறுவடை அளவீடுகளின் அடிப்படையில் அமைந்த குடிமதிப்புப் புள்ளிவிபரத் தினைக்களத்திலிருந்து பெற்ற தரவுகளைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகின்றது. அதேவேளையில் மொத்த உற்பத்தியை அறுவடை செய்யப்பட்ட தெறிய நிலப்பரப்பால் பிரிப்பதன் மூலம் சராசரி விளைவு கணக்கிடப்படுகின்றது.

மூலங்கள்: குடிமதிப்புப் புள்ளி விபரத் தினைக்களம். வேளாண்மைத் தினைக்களம்.

வேளாண்மை, காணிகள், அமைச்சர்.

நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை.

இலங்கைக் கங்கம்.

இலங்கை மத்திய வங்கி.

காலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பயிர்ச்செய்கையை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ஆண்டுமுழுவதும் நிலவிய நெல்லுக்கான கவர்ச்சிகரமான விலைகள் விளைவு மட்டங்களில் சாதகமான தாக்கத்தையேற்படுத்திய வளமாக்கிகளைப் போதியளவில் பயன்படுத்துவதற்கு கமக்காரர்களுக்கு ஊக்கமளித்தன. இதனால், நெல் துறைக்கான வளமாக்கி வழங்கல்கள் பெரும்போகம் மற்றும் சிறுபோகம் ஆகிய இரண்டிலும் அதிகரித்துக்காணப்பட்டன. பயிர்ச்செய்கை ஆண்டு அடிப்படையிலான வளமாக்கி வழங்கல்கள் 23 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 311 ஆயிரம் மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கின.

1998 / 99 பெரும் போகத் தில் புதிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய கிராமியக் கொடுகடன் திட்டத்தின் கீழ் நெல் துறைக்கு வழங்கப்பட்ட கொடுகடன் முன்னைய பெரும் போகத் தில் வழங்கப்பட்ட ரூ.230 மில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் ரூ.208 மில்லியனாக விளங்கியது. 1999 சிறுபோகத்தில் வழங்கப்பட்ட கடன் ரூ.110 மில்லியனாகக் காணப்பட்டது.

அரிசி இறக்குமதிகள் இவ்வாண்டில் 214,000 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கின. மொத்த இறக்குமதிகளில் முன்றில் இரண்டு பங்குக்கு மேற்பட்டவை நவெம்பர் மற்றும் திசைம்பர் மாதங்களில் இறக்குமதி செய்யப்பட்டன. இசு காலப்பகுதியிலேயே இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அரிசி மீது பகுதியளவுத் தீர்வைக் குறைப்பொன்று வழங்கப்பட்டிருந்தது. உள்நாட்டில் அரிசியின் விலைகளை உறுதிப்படுத்துவதற்கு உதவும் வகையில் அரிசி மீதான இறக்குமதித் தீர்வை, 1999 ஒற்றோபர் 23 இலிருந்து 1999 திசைம்பர் 31 வரையான காலப்பகுதியில் 35 சதவீதத்திலிருந்து 10 சதவீதத்துக்குக் குறைகப்பட்டது.

### ஏனைய களப்பயிர்கள்

முன்னைய ஆண்டைப் போல, ஏனைய களப்பயிர்கள் 1999இல் கலப்புடைய செயலாற்றமொன்றினை காட்டின. பெரிய வெங்காயம் மற்றும் சின்ன வெங்காயம், சோயா அவரை, சூரக்கன் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு ஆகியவற்றின் உற்பத்தி அதிகரித்த வேளையில், பாசிப்பயறு, தட்டைப்பயறு, உழுந்து மற்றும் எள்ளு ஆகியன உற்பத்தியில் வீழ்ச்சியைக் காட்டின.

பெரிய வெங்காயத்தின் உற்பத்தி, முன்று மடங்குக்கும் மேலாக 62,700 மெற்றிக் தொன்களுக்கு அதிகரித்து குறிப்பிடத்தக்க மேம்பாடோன்றைக் காட்டியது. பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பில் காணப்பட்ட முன்றுமடங்கு அதிகரிப்பும், விளைச்சலில் காணப்பட்ட 9 சதவீதமான அதிகரிப்புமே இம்மேம்பாட்டில்

பங்கெடுத்த முக்கிய காரணிகளாகும். இந்தியாவில் ஏற்றுமதிகளுக்கு விதிக்கப்பட்ட தடையினால் 1998இல் உள்நாட்டில் நிலவிய கவர்ச்சிகரமானவிலைகள், மாத்தளை மாவட்டத் திலும் மகாவலி "எச்" பகுதியிலும் மூன்றால் பல கமக் காரர் களை 1999 பெரும்போகத்தில் பெரிய வெங்காயச் செய்கையை மேற்கொள்வதற்கு ஊக்கமளிப்பதாகக் காணப்பட்டன. மகாவலி "எச்" பகுதியும் மாத்தளை மாவட்டமும் ஒன்றுசேர்ந்து பெரிய வெங்காயச் செய்கையின் கீழான நிலப்பரப்பில் 80 சதவீதத்துக்கு வகைக்கிற வேளையில், எஞ்சியை அநுராதபுரம் மற்றும் பொலன்றுவை மாவட்டங் களில் செய்கை பண்ணப்பட்டது. சிறுபோகத்தில் உற்பத்தி பெருமளவு அதிகரித்து காணப்பட்டதன் விளைவாக சில கமக்காரர்கள் தமது உற்பத்தியைச் சந்தைப்படுத்துவதில் பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கியதுடன் கூட்டுறவு மொத்த விற்பனை நிலையம் உள்நாட்டுச் சந்தையில் தலையிட்டு பெரிய வெங்காயத்தை கொள்வனவு செய்ய வேண்டியிருந்தது. அதிகரித்த வெளியீட்டுடன் இணைந்து செல்லும் விதத்தில் பெரியவெங்காயத்தின் இறக்குமதிகள் 16 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து ஏற்குறைய 84,000 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கின.

இவ்வாண்டில் உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி முன்னைய ஆண்டின் மிகக் குறைந்த மட்டத்திலிருந்து 5 சதவீதத்தால் அதிகரித்து, இறக்குமதி உரிமத் தேவைப்பாடு நீக்கப்பட்டதன் பின்பான மாற்றமடைந்த விதிகளைப் படிப்படியாக இத் துறை ஏற்றுக்கொள்வதனை எடுத்துக்காட்டுகிறது. பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பில் வீழ்ச்சியையும் காணப்பட்ட போதிலும், விளைச்சல் மட்டங்களில் காணப்பட்ட மேம்பாட்டினால் மட்டுமே உற்பத்தி அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. இறக்குமதிகள் மீதான தடை நீக்கப்பட்டமையுடன் 1996 இலிருந்து வீழ்ச்சியடைந்த உருளைக்கிழங்கியின் கீழான நிலப்பரப்பு 7 சதவீதத்தால் மேலும் வீழ்ச்சியடைந்து 1999இன் இறுதியில் 2,171 எக்டேர்களாக விளங்கியது.

குரக்கன் நலத்துக்குரிய உணவொன்றாக படிப்படியாக பிரபல்யம் பெறுகின்றது. பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பு தொடர்ந்தும் இரண்டாவது ஆண்டாக 6 சதவீதத்தால் அதிகரித்ததுடன் உற்பத்தி 1999இல் 9 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. வரட்சியைத் தாங்கக் கூடிய பயிராகக் காணப்படும் எள்ளின் நிலப்பரப்பின் அளவு தாழ் நிலப்பகுதியின் வரண்ட வலய மாவட்டங்களில் காணப்பட்ட சீரான மழை வீழ்ச்சியின் காரணமாக வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. இதன் விளைவாக எள்ளு உற்பத்தி 16 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்தது. கொலல்ரோால் இல்லாத காரணத்தினால் உள்நாட்டில் நல் வெள்ள ஜெய் க்கு மிக உயர்ந்த கேள் விகாணப்படுகிறது. எள்ளு மிகவும் வாய்ப்பான ஏற்றுமதிச் சந்தையையும் கொண்டுள்ளது. ஏற்றுமதிச் சந்தையில்

சிறப்பாக வெள்ளை என்னக்கான கேள்வி அதிகமாகக் காணப்படுகின்றவேளையில் உள்நாட்டில் பிரபலமான வகையாக கறுப்பு அல்லது கலப்பு விதைகள் காணப்படுகின்றன. எள்ளிலுள்ள மகரந்தச் சேர்க்கை காரணமாக கறுப்பு என்று செய்கை பண்ணப்படுமிடங்களில் தனி வெள்ளை நிறமுடைய என்று விதைகளைப் பேணுவது கடினமாய்கின்றது.

சோளம், காலநடையுணவுக் கைத்தொழிலில் முக்கியமான கலவைப் பொருளாகக் காணப்படுவதுடன் மிகவும் வாய்ப்பான உள்நாட்டுக் கேள்வியையும் கொண்டுள்ளது. எனினும் சோளம் பயிரிடும் நிலப்பரப்பு மற்றும் வெளியீடு ஆகியன 1999இல் முறையே 3 சதவீதத்தாலும் 6 சதவீதத்தாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன. கோழித்தீன் தயாரிப்பில் சோளம் முக்கிய உள்ளீடாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. பெரும்பாலான ஏனைய வேளான்மை உற்பத்திகளைப்போலன்றி சோளத்துக்கு தீர்வைப் பாதுகாப்பெதுவும் காணப்படவில்லை. இது கோழிப்பண்ணை தொழில்துறைக்கு உதவுவதாகக் காணப்படுகின்ற வேளையில், உள்ளூர் உற்பத்தியாளர் கருக்கு நன்மையளிப்பதாகக் காணப்படவில்லை. இதனைக் கருத்திற் கொண்டு 2000ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்டம் சோளத்தீன் மீது 5 சதவீதமான இறக்குமதித் தீர்வையொன்றை அறிமுகப்படுத்தியது. இவ்வாண்டில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சோளத்தீன் அளவு சிட்டத்தட்ட 128,000 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கி, உள்நாட்டு வழங்கவில் காணப்பட்ட அதிகரித்த பற்றாக்குறையை எடுத்துக்காட்டியது.

## காய்கறிகளும் பழங்களும்

கிடைக்கத்தக்காவுள்ள ஆரம்ப மதிப்பீடுகள், 1999இல் காய்கறி உற்பத்தியில் 6 சதவீத அதிகரிப்பை எடுத்துக்காட்டுகின்றன மொத்த அளவு 554,641 மெற்றிக் தொன்களாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கோவா, கரட், லீக்ஸ், தக்காளி மற்றும் பீற்றூர் ஆகிய மலைநாட்டு காய்கறிகள் பதுளை, நுவரெலியா ஆகிய மாவட்டங்களில் பரவலாக பயிர் செய்யப்படுகின்றது. மலைநாட்டு மரக்கறிகள் உற்பத்தி ஏறக்குறைய 10 சதவீதத்தால் அதிகரித்து, உருளைக்கிழங்குக்குப் பதிலாக பெருமளவு காய்கறிகளைப்பயிரிடும் கமக்காரரின் விருப்பத்தினை பிரதிபலித்தன. இதனைத் தொழில் செய்கையின் கீழான நிலப்பரப்பில் அதிகரிப்பொன்று காணப்பட்டது. கத்தரிக்காய், வெண்டிக்காய், பாகற்காய், புடலங்காய் மற்றும் பூசனிக்காய் ஆகிய தாழ் நிலக் காய்கறிகள் பெரும்போகம் சிறுபோகம் ஆகிய இரண்டிலும் அம்பாந்தோட்டை, மாத்தளை, இரத்தினபுரி மற்றும் குருநாகல் ஆகிய மாவட்டங்களில் பரந்த அளவில் வளர்க்கப்படுகின்றன. தாழ் நில மரக்கறிகளின் உற்பத்தியும் ஏறக்குறைய 5 சதவீதத்தால்

அதிகரித்திருந்தது. வழங்கவிலேற்பட்ட அதிகரிப்பின் காரணமாக 1999ஆம் ஆண்டில் காய்கறிகளின் விலைகள் சார்டு ரீதியில் குறைவாகவும், 1998டிடை ஒப்பிடுகையில் அதிக அளவில் உறுதி வாய்ந்தன வாகவும் காணப்பட்டன.

காய்கறிகள், பதப்படுத்தப்படாமலும், ஓரளவு பதப்படுத்தப்பட்டும் மற்றும் முழுமையாகப் பதப்படுத்தப்பட்டும் மத்திய கிழக்கு, மாலைத்தீவு மற்றும் ஐரோப்பா போன்ற பல்வேறு சந்தைகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. பதப்படுத்தப்படாத காய்கறி ஏற்றுமதிகளில் லீக்ஸ், கறி மிளகாய், கலப்பு, காய்கறிகள் என்பன முக்கிய விடயங்களாக விளங்குகின்றன. பதப்படுத்தப்பட்ட காய்கறி ஏற்றுமதிகளுள் ஓரளவு பதப்படுத்தப்பட்ட வெள்ளாரிக்காய்கள் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட வெள்ளாரிக்காய்கள் ஆகியன முக்கிய விடயங்களாகக் காணப்படுகின்றன. பதப்படுத்தப்பட்ட வெள்ளாரிக்காய்களுக்கான முக்கிய சந்தையாக யப்பான் விளங்குகின்றது.

இலங்கையில் அன்னாசி மற்றும் வாழைப்பழம், தவிர்ந்த ஏனைய பழச் செய்கையானது வர்த்தக நோக்கமற்ற முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கம்பகா மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களில் வர்த்தக ரீதியில் ஆண்டு முழுவதிலும் அன்னாசி பயிரிடப்படுகின்ற வேளையில் அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இரத்தினபுரி மாவட்டங்களில் வாழை பயிரிடப்படுகின்றது. மாம்பழம், நம்புட்டான், மங்குஸ்தான் மற்றும் நேரியன் ஆகியன பருவகால பழங்களாகக் காணப்படுவதுடன் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நுகர்வோரிடமிருந்தான் சிறந்த கேள்வியையும் கொண்டுள்ளன.

1999இல் புளி உள்ளடங்கலாக ஏறக்குறைய 7,000 மெற்றிக் தொன்கள் கொண்ட புதியதும், உலர்ந்ததுமான பழங்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. இவற்றிலிருந்தான ஏற்றுமதி வருவாய்கள் ரூ.476 மில்லியனாக விளங்கின. முக்கிய ஏற்றுமதி விடயமாக அன்னாசி விளங்கிய வேளையில், மாம்பழங்கள், பய்பாசிப்பழம், ஆனைக் கொய்யாப்பழம் மற்றும் வத்தகப்பழம் ஆகியன சார்டு ரீதியில் சிறிய அளவுகளில் மத்திய கிழக்கு, மாலைதீவு மற்றும் ஐரோப்பா ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. பழச்சாறு, ஜெவி, பழஞ்சறல், பழப்பாகு மற்றும் ஏனைய தகரத்திலைடைக்கப்பட்ட வகைகளும் மேலே கூறப்பட்ட சந்தைகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. குறிப்பிட்ட அளவிலான உள்நாட்டுப் பழவகைகள் உள்நாட்டுச் சந்தைக்கு வழங்குவதற்காக பழப்பாகு, பழரசம், சட்னி வகைகள் மற்றும் பரிமாறத் தயாரான குடிபானங்கள் ஆகியவற்றிற் குபதப்படுத்தப்பட்டன. உள்நாட்டுச் சந்தை மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தை ஆகிய இரண்டுக்குமாக பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் பதனிடுதலை விரிவாக்குவதற்கான

மிகச் சிறந்த வாய்ப்பொன்று காணப்படுகிறது. எனினும் மிதமிஞ்சிய உற்பத்திக் காலங்களில் அவ்வற்பத்தியைக் களஞ்சியப்படுத்துவதற்கு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் போதியவில் காணப்படாமை உற்பத்தியானரையும் பதனிடுவோரையும் தொடர்புபடுத்துவதற்கு தவறியமை மற்றும் பொருத்தமான சந்தைப்படுத்தல் முறைகள் இல்லாமை ஆகியவற்றின் காரணமாக இவ்வாய்ப்புப் பயன்படுத்தப்படவில்லை. அன்மையில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட “கொவி சகனை” வின் கீழ் வேளாண்மை உற்பத்திகளுக்கான பெருமளவில் முன்னோக்கிய முறைசார்ந்த சந்தையொன்றை விருத்தி செய்வதற்கான ஊக் குவிப் பொன் ரூடன் இன்னந்த புதிய தாராளமயமாக்கப்பட்ட குழலானது சந்தைப்படுத்தல் வலையமைப்பை மேம்படுத்தி, உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்திக்கு உதவுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

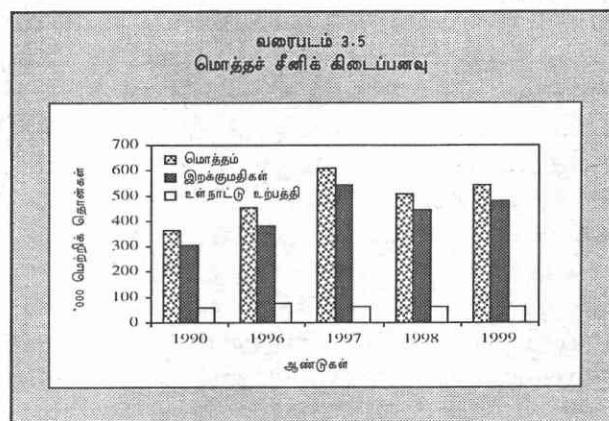
இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பழங்களில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பொன்று காணப்பட்டதுடன், கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அளவு இரு மடங்குக்கும் அதிகமாகக் காணப்பட்டது. 1999இல் கிட்டத்தட்ட 40,000 மெற்றிக் தொன்கள் கொண்ட ஒரு பில்லியன் ரூபாக்கள் பெறுமதி கொண்ட பழங்களை இலங்கை இறக்குமதி செய்திருந்ததுடன், 1998இல் இறக்குமதி செய்த அளவைவிட 43 சதவீத அதிகரிப்பைக் கொண்டதாகவும் இது காணப்பட்டது. அப்பிள், பேரிச்சம்பழம், முந்திரிகைப்பழம், மற்றும் தோடம் பழம் ஆகியனவே இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பழங்களுள் முக்கிய வகைகளாகும்.

## சீனி

1999இல் 65,220 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கிய சீனி உற்பத்தி, 1998இன்னைவிட 6 சதவீதம் உயர்வானதாகும். முன்னைய ஆண்டைப் போலவே இவ்வாண்டிலும் செவன்கல மற்றும் பெல்வத்தைத் தொழிற்சாலைகளில் மட்டுமே சீனி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. ஹிங்குரான் தொழிற்சாலை இரண்டாவது ஆண்டாகவும் தொடர்ந்து முடப்பட்டிருந்தது. மொத்த வெளியீட்டில் காணப்பட்ட மேம்பாடானது பெல்வத்தைத் தொழிற்சாலையின் வெளியீட்டில் காணப்பட்ட 9 சதவீதங்கொண்ட அதிகரிப்பினால் மட்டுமே அடையப்பட்டதாகும். 1986இல் தொழிற்படத் தொடக்கியிலிருந்து பெல்வத்தைத் தொழிற்சாலையினால் முன்னெப்போதும் அடையப்படாத இரண்டாவது மிகச் சிறந்த உற்பத்தி மட்டம் இதுவேயாகும். அதே வேளையில் அறுவடை செய்யப்பட்ட கரும்பின் அளவில் ஏற்பட்ட குறைப்பினால் செவன்கல தொழிற்சாலையின் உற்பத்தி இவ்வாண்டில் 2 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்தது.

பெல்வத்தையினது சராசரி விளைச்சலானது 1999 காலப்பகுதியில் எக்டேயரோன்றுக்கு 56 மெற்றிக்

தொன் களுக்கு 27 சதவீதமான மேலுமொரு அதிகரிப்பைப் பதிக் கொட்டது. பெல்வத்தையில் காணப்பட்ட விளைச்சல் அதிகரிப்புக்கு இவ்வாண்டில் நிலவிய சாதகமான வானிலை நிலைமைகளே காரணமாகும். செவன்கலவின் சராசரி விளைச்சல் 3 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து எக்டேயரோன்றுக்கு 79 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கியது. எவ்வாறாயினும் செவன்கலவில் அடையப்பட்ட விளைச்சல் மட்டங்கள் பெல்வத்தையினைவிட இன்னமும் உயர்வானதாகக் காணப்படுத்தற்கு செவன்கல கரும்பு பிரதேசங்கள் நீர்ப்பாச்சப்படுகின்ற அதே வேளையில் பெல்வத்தை மழைந்ரை நம்பியிருப்பதே காரணமாகும்.



பிழியப்பட்ட கரும்பின் மொத்த அளவு 1999இல் 2 சதவீதத்தால் மேம்பட்டு 745 ஆயிரம் மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கியது. இந்த மொத்த மேம்பாடு அடையப்பட்டமைக்கு பெல்வத்தையில் பிழியப்பட்ட கரும்பின் அளவில் 4 சதவீதத்தாலேற்பட்ட அதிகரிப்பு மட்டுமே காரணமாகும். 1999இல் செவன்கலவில் பிழியப்பட்ட கரும்பின் அளவானது, முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 3 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து 192 ஆயிரம் மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கியது. பெல்வத்தையில் பிழியப்பட்ட கரும்பில் பெரும்பாலும் அரைப் பங்கு (49 சதவீதம்) தனியாரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வேளையில் செவன்கலவில் பிழியப்பட்ட கரும்பில் சுமார் 1 சதவீதமே தனியாரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. செவன்கல மற்றும் பெல்வத்தை ஆகிய இரு தொழிற்சாலைகளினாதும் சீனி பெறல் வீதம் 1998இன் 8.37 சதவீதத்துடனொப்பிடுகையில் 8.74 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்தது.

சீனி கைத் தொழிலில் அம்பாறை, மொனராகலை, பதுளை, ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள பெரும் எண்ணிக்கையான ஆட்களுக்கு தொழில் வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றது. இரண்டு தொழிற்சாலைகளிலும் அதனைச் சூழ்வுள்ள

**அட்வணை 3.7**  
**சீனி உற்பத்தி மீதான புள்ளி விபரங்கள்**

விடயம்	அலகு	செவனகல்		பெஸ்வத்தை		மொத்தம்
		சீனித் தொழிற்சாலை	சீனித் தொழிற்சாலை	1998(ஆ.)	1999(ஆ.)	
1. கரும்பு பழிடிப்பட்ட நிலப்பரப்பு (முளை தோண்றியது) (இ)	எக்டேயர்கள்	2,950	3,314	4,470	4,662	8,543 7,976
2. அறுவடை செய்யப்பட்ட நிலப்பரப்பு(இ)	எக்டேயர்கள்	2,423	2,413	3,928	3,712	6,350 6,125
3. அறுவடை செய்யப்பட்ட கரும்பு(இ)	மெ.தொன்'000	195	190	174	209	369 399
4. தனியாரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட கரும்பு	மெ.தொன்'000	2	2	358	344	360 346
5. பிழியப்பட்ட கரும்பின் அளவு	மெ.தொன்'000	197	192	532	553	729 745
6. சராசரி விளைச்சல் (இ)	மெ.தொன்'கள்/ எக்டேயர்	81	79	45	56	58 65
7. சீனி உற்பத்தி (கூட்டப்பட்டவை தவிர்ந்த)	மெ.தொன்'000	17	17	44	49	61 66
8. சீனி பெறப்பட்ட வீதம் (%)	%	8.65	8.70	8.35	8.77	8.37 8.74

(அ) திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) முதன்மைத் தொட்டங்களையும் ஒதுக்கீட்டாளர்களையும் உள்ளடக்கும்.

(ஈ) பெறல் வீதம் =  $\frac{\text{உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சீனி}}{\text{ஆலையிடப்பட்ட கரும்பின் அளவு}} \times 100$ 

மூலங்கள்: வரையறுக்கப்பட்ட பெஸ்வத்தை சீனிக் கைத்தொழில்கள். வரையறுக்கப்பட்ட செவனகலை சீனிக் கைத்தொழில்கள்.

தோட்டங்களிலும் கிட்டத்தட்ட 15,000 பேர் மொத்தமாக வேலைக்கமர்த்தப்பட்டிருந்த வேளையில் மேலும் 30,000 குடும்பங்கள் கரும்புச் செய்கையில் ஈடுபட்டுள்ள சிறுஷ்டமையாளர்களாக காணப்பட்டன. இத் தொழில் வாய்ப்புக்களுக்கு மேலாக உள்நாட்டுச் சீனி உற்பத்தியானது மொத்த நுகர்வுத் தேவைப்பாட்டில் 15 சதவீதத் திற் குக் குறைவானவற்றை ஈடு செய்யப்போதியதாகக் காணப்பட்டது. இவ்வாண்டில் உள்நாட்டு வழங்கவில் காணப்பட்ட பற்றாக்குறை 479 ஆயிரம் மெற்றிக் தொன் கள் கொண்ட இறக்குமதிகளினால் ஈடுசெய்யப்பட்டது. சீனியின் பண்ணாட்டுச் சராசரி விலை இவ்வாண்டில் 9 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து மெற்றிக் தொன் ஒன்றுக்கு ஐ.அ.டொலர் 222ஆகக் காணப்பட்டது. எனினும் உள்நாட்டுச் சந்தையில் சீனியின் சில்லறை விலை 12 சதவீதத்தால் மட்டுமே வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. தற்போது, உள்நாட்டுச் சீனிக் கைத்தொழில் மெற்றிக் தொன் ஒன்றுக்கு ரூ.3500 கொண்ட இறக்குமதித் தீர்வையினால் அதிக அளவில் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பாதுகாக்குக்கு மத்தியிலும், இலங்கையில் சீனிக் கைத் தொழிலின் நிதி ஆற்றலானது இப்பிரிராந்தியத் திலுள்ள ஏனைய நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் உயர்ந்த உற்பத்திச் செலவினால் அச்சுறுத்தலுக்குட்பட்டுள்ளது. இத்தகைய உயர்ந்த உற்பத்திச் செலவுக்கு சீனியின் குறைவான பெறல் வீதங்களும், தொழிற்சாலை மேந்தலைச் செலவுகளினது உயர்ந்த அளவுமே காரணமாகும். இந்தியாவின் சீனி

பெறல் வீதங்கள் (10சதவீதத்துக்கு மேல்) இலங்கையின் தைவிட மிகவும் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது. இந்த சீனி பெறல் வீதங்கள் கரும்பில் உள்ளடக்கியிருக்கும் சீனியின் அளவுடனும், பதப்படுத்தும் திறனுடனும் நேரடியாகத் தொடர்புடையனவாகும். கள முகாமைத் துவத் தில் காணப்படும் குறைபாடு காரணமாக உள்நாட்டுக் கரும்பில் சீனியின் அளவு மிகவும் குறைவாகச் காணப்படுகிறது. கரும்பின் தரத்தை உயர்த்துவதில் காணப்படும் மிகப்பெரிய குறைபாடு என்னவெனில், நடைமுறையிலுள்ள கரும்புக்கான விலையிடற் பொறிமுறையேயாகும். தற்போது கரும்புக்கான கொடுப்பனவு, பெஸ்வத்தையில் தொன் அளவுகளின் அடிப்படையில் மட்டுமே வழங்கப்படுகிறது. கரும்பின் தர அடிப்படையிலான கொடுப்பனவு முறையொன்று செவனகலவில் காணப்படுகின்ற போதிலும் பொதுவான பருவகால சராசரி யடிப்படையில் கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப் படுவதனால் தனிப்பட்ட கரும்புச் செய்கையாளர்களின் கரும்பினது தரத்தை இது அடையாளங் காண்பதில்லை. கொள்வனவுச் செய்கையில், கரும்பில் உயர்ந்தளவில் சீனியைக் கொண்ட கரும்பிற்கும் குறைந்தளவில் சீனியைக் கொண்ட கரும்பிற்குமிடையில் வேறுபாடு எதுவும் காணப்படுவதில்லை. இதனால் தனிப்பட்ட கரும்புச் செய்கையாளர், சிறந்த கள முகாமைத் துவத்தினாடாக தனது கரும்பின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கான ஊக்குவிப்பு எதனையும் கொண்டிருக்கவில்லை.

### 3.5 மீன் மற்றும் கால்நடை

#### மீன்

கடற் ரொழில் மற்றும் நீரியல் மூலவள அபிவிருத்தி அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட மதிப்பீடுகளின்படி கரையோர, ஆழ்கடல், கரைகடந்த மற்றும் உள்நாட்டுத்துறைகளின் மொத்த மீனுற்பத்தி 8 சதவீதத்தால் மேம்பட்டு ஏறக்குறைய 280 ஆயிரம் மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கியது. மொத்தக் கடல் மீனுற்பத்தியில் ஏறக்குறைய முன்றிலொரு பங்குக்கு வகைக்கூறும் கரைக்கு அப்பாலுள்ள மற்றும் ஆழ் கடல் துறை முன்னைய ஆண்டைவிட 20 சதவீதங்கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க மேம்பாடோன்றைக் காட்டியது. இம்மேம்பாட்டுக்கு நாளுக்குரியதும், பல நாட்களுக்குரியதுமான சிறு படகுகள், மரடு ரீதியான மரக்கலம், கப்பலுக்கு வெளியே பொருத்தப்படும் மோட்டார்கள் மீன்பிடி வலைகளும் உபகரணங்களும் ஆகியவற்றின் வடிவில் மீன்பிடியாளருக்குக் கிடைத்த அதிகரித்த உதவியே காரணமாகும். அதே வேளையில் கரையோர மற்றும் உள்நாட்டு/ அலங்கார மீன் வளர்ப்புத்துறைகளின் மீன் உற்பத்தி முறையே 3 சதவீதத்தாலும், 5 சதவீதத்தாலும் விரிவடைந்தது.

இலங்கையின் பொருளாதாரத் தில் மீன்பிடித்துறை முக்கியமான பங்கினை வகிப்பதற்கு, கிட்டத்தட்ட ஒரு மில்லியன் மக்கள் தமது வாழ்க்கைத் தொழிலுக்காக மீன்பிடிக் கைத் தொழிலில் தங்கியிருப்பதனால் மட்டுமன்றி நாட்டில் காணப்படும் குறைந்த ஊட்டச்சத்துக் குறைப் பிரச்சனையை ஒழிப்பதற்கு உதவுதினாலுமாகும். இந்நாடு ஏறக்குறைய 1700 கிலோ மீற்றர்களைக் கொண்ட கரையோரத்தையும், 500,000 சதுர கிலோமீட்டர் பிரதேசத்தை உள்ளடக்கிய கரையிலிருந்து 200 கிலோ மீட்டர்களுக்குப் பரந்தமைந்த தனியொரு பொருளாதார வலயத்தை தெடித்து கொண்டிருப்பதனால் கடற்ரொழில் மூலவளங்கள் நிறைந்ததாகக் காணப்படுகிறது. தனியொரு பொருளாதார வலயத்தில் எட்டில் ஒரு பங்கிற்கும் குறைவாக வகைக்கூறும் கரையோரப் பகுதிகளில் கடல் மீன்பிடித்தொழில் மரடுரீதியாக செறிவாக அமைந்து காணப்படுகிறது.

மீன்பிடிக் கைத் தொழிலை விருத்தி செய்யக்கூடிய வாய்ப்புக்களை நாடு அதிகமாகக் கொண்டுள்ள போதிலும் கருவாடு மற்றும் தகரத்திலைடைக்கப்பட்ட மீன் ஆகியன பெருமளவில் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன. 1999இல் மீனுற்பத்திகளின் மொத்த இறக்குமதிகள் 1998இன் ரூ. 3,923 மில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 1999இல் ரூ. 3,933 மில்லியனாக விளங்கின.

வாய்ப்பு நிறைந்த கடல் மீன்பிடி மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தும் நோக்குடன் ஆழ்கடல்

#### அட்வணை 3.8

#### மீன் உற்பத்தி

துணைத்துறை	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
கடல் (இ)	213	240	248
அலங்கார மீன் வளர்ப்பு (ச)	27	30	31
மொத்தம்	240	270	280

மூலம்: கடற்ரொழில் நிர்வாழ் மூலவளங்கள்

(அ) திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) கரையோர மற்றும் ஆழ்கடல்.

(ஈ) உள்ளூர்த்துறை கரையோர உப்புநீர் இறால் மற்றும் இறால் பண்ணை உற்பத்திகளை உள்ளடக்குகின்றது.

மீன்பிடியை ஊக்குவிப்பதற்கான முயற்சியை அரசு மேற்கொண்டது. இது தொடர்பாக முன்னேற்றமடைந்த குளிருட்டப்பட்ட களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகளுடனான பலநாடு படகுகளின் பயன்பாடு அதிகரிக்கப்பட்டமையும் கடலில் நீண்ட நாள் தங்கக்கூடிய தன்மையும் அதிகரித்த உற்பத்தியில் பங்கெடுத்த சாதகமான காரணிகளாகும். உற்பத்தியாளர் உதவு தொகைத் திட்டத்தின் கீழ் 56 பலநாடு படகுகளுக்கும், 233 நாட்படகுகளுக்கும் உதவி வழங்கப்பட்டதுடன் முன்னைய ஆண்டில் இவை முறையே 44 ஆகவே, 56 ஆகவே காணப்பட்டன. மேலும் 459 மரபுரீதியிலான சிறு கப்பல்களும் 577 மீன்பிடி வலைகளும் உபகரணங்களும் இவ்வாண்டில் உதவு தொகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மீனவருக்குக் கிடைக்கக் கூடியதாயிருந்தது. மீன்பிடிக் கைத் தொழிலுடன் தொடர்படைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்யும் முகமாக முதலீடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆகிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் நிதியிடப்பட்டதும் இலங்கைக் கடற்ரொழில் துறைமுகக் கூட்டுத் தாபனத் துடன் இன்னந் தது மான கடற்ரொழில்துறை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் குடாவெல்ல, ஹிக்கடுவ மற்றும் பாண்துறை ஆகிய இடங்களில் புதிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. அதேவேளை, பேருவளை, மிரிஸ்ஸ மற்றும் ப்ரானவெல்ல ஆகிய இடங்களில் தற்போதுள்ள துறைமுகங்கள் புத்தாக்கம் செய்யப்பட்டதுடன் அத்தியாவசியமான கரையோர வசதிகள் மற்றும் பணிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அரசு, உள்நாட்டு மீன்பிடித் தொழில் மற்றும் பண்ணை மீன் வளர்ப்புத்துறை ஆகியவற்றை விருத்தி செய்யக்கூடிய வாய்ப்பினை அடையாளங்கண்டதுடன், 1999 சனவரி 29இல் தேசிய பண்ணை மீன் வளர்ப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபையை நிறுவியது. இந்த அதிகாரசபை நாட்டிடற்குள்ளேயான பண்ணை மீன் வளர்ப்பு மூலவளங்களின் முகாமை மற்றும் அபிவிருத்திக்குப் பொறுப்பானதாகும். இவ்வாண்டில் பண்ணை மீன் வளர்ப்பு அபிவிருத்தி மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் கீழ் 3

மில்லியனுக்கு மேலான மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 80 சிராமக் குளங்களில் வீட்டுப்பட்டன.

எனினும் மீன் மற்றும் மீனுற்பத்தி ஏற்றுமதிகளின் அளவு மற்றும் பெறுமதி ஆசியன இவ்வாண்டில் முறையே 14 சதவீதத்தாலும் 24 சதவீதத்தாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன. இவ்வீழ்ச்சி சிறப்பாக மேல் மற்றும் வடமேல் மாகாணங்களில் இரால்களுக்கு ஏற்பட்ட வெள்ளைப்பட்டளிகள் மற்றும் மஞ்சள்தலை நோய்களின் காரணமாக ஏற்றுமதியிலேற்பட்ட குறிப்பிடத்தக்க வீழ்ச்சியினாலேயே ஏற்பட்டதாகும். டச்சுக்கால்வாயின் நீர்ப்படுகையின் இயல்லவுக்கு அதிகமாக பண்ணைகள் நெஞ்கக்கமாகக் காணப்பட்டமையும், சூழல் விதிகளுக்கு மாறான தன்மைகளும் நோய்கள் விரைவாகப் பரவுவதற்கு வழிவகுத்தன. இதன் விளைவாக, பல இரால் பண்ணைகள் இவ்வாண்டில் முடப்பட்டன. இரால் பண்ணைத் தொழில் அதிக இலாபம்தரும் தொழிலாகக் காணப்பட்டமையினால், அங்கீகாரமளிக்கப்படாத பல பண்ணைகள் கடந்த ஆண்டுகளில் நிறுவப்பட்டிருந்தன. தற்போது 1,300க்கு மேற்பட்ட பண்ணைகள் காணப்படுவதுடன் இவற்றில் கிட்டத்தட்ட அரைப்பங்கானவை (48 சதவீதம்) அங்கீகாரமற்ற பண்ணைகளாகும்.

விரிவாக்கத்திற்கான அதிக வாய்ப்பினைக் கொண்ட மற்றொருதுறையாக மீன் வளர்ப்பு மற்றும் அலங்காரத்துக்கான நன்னீர் மீன் ஏற்றுமதி விளங்குகின்றது. இக் கைத்தொழிலை உயர்ந்த கூட்டப்பட்ட பெறுமதிக் குறைக்காண்டிருந்ததுடன், குறிப்பிடத்தக்க அளவிலான தொழில் வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றமையினால் இதனை அபிவிருத் தீ செய்வதற்குப் பொருத் தமான வழிமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இவ்வாண்டில் அலங்கார மீன் ஏற்றுமதிகள் ரூ.559 மில்லியனாக விளங்கி முன்னைய ஆண்டைவிட 6 சதவீத அதிகரிப்பைக் கொண்டிருந்தது. அலங்கார மீனுக்கான முக்கிய சந்தைகள் யப்பான், ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், சேர்மனி மற்றும் பிரான்ஸ் ஆசியனவாகும். பன்னாட்டு அலங்கார மீன் சந்தையில் இலங்கையின் சந்தைப்பங்கு 1 சதவீதத்துக்கும் குறைவானதாகும். இக் கைத்தொழிலை விரிவாக் குவதற் கான வாய்ப்பினை இது குறித்துக்காட்டுகிறது.

கடற் ரொழில் மற்றும் நீரியல் மூலவள அபிவிருத்தியமைச்ச மீனவரின் மிகக் குறைவான வாழ்க்கைத்தர நிலைமைகளைக் கருத்திற் கொண்டு அதனை உயர்த்தும் முகமாக நான்கு மீனவர் வீட்மைப்பு; நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேற் கொண்டது. தேசிய வீட்மைப்பு; அபிவிருத்தி அதிகாரசபையுடனினைந்து “தியவர கம்னான” வீட்மைப்பு; நிகழ்ச்சித்திட்டம் “தியவர

பூர்” வீட்மைப்புத் திட்டம் “விசிரி நிவாச” வீட்மைப்பு; நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் மீனவர் வீட்மைப்பு செயற்றிட்டங்கள் ஆசியவற்றின் கீழ் ஏறக்குறைய 20,000 வீட்மைப்புக் கூறுகள் அமைக்கப்பட்டன. இதுவரை 90,000க்கு மேற்பட்ட மக்கள் இந் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களினால் நன்மையடைந்துள்ளனர்.

அமைச்ச இவ்வாண்டில் மேற்கொண்ட ஏனைய பல்வேறு அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களாவன, மீன் இனப்பெருக்க வங்கியொன்றை நிறுவதல், மீன்பிடி அரும் பொருட் காட்சிச் சாலையொன்றை அம்பாந் தோட்டையில் நிறுவதல், செய்மதித் தொடர்பூட்டல் தொடர்பில் மீனவருக்கு அறிவுட்டல் மற்றும் கரையோரப் பாதுகாப்பு; நடவடிக்கைகளுக்காக 200 கரையோரப் பாதுகாப்பாளர்களை வேலைக்குச் சேர்த்தல் ஆசியவற்றை உள்ளடக்கும்.

### காஸ்நடை

காஸ்நடைத் துறையானது முக்கியமாக பாற் பண்ணை மற்றும் கோழிப் பண்ணைத் துணைத்துறைகளை உள்ளடக்கியதாகும். பசுப்பால் மற்றும் எருமைப்பால் உற்பத்தி ஒவ்வொன்றும் 2 சதவீதத்தால் அதிகரித்து முறையே 260 மில்லியன் லீற்றர்களாகவும், 82 மில்லியன் லீற்றர்களாகவும் விளங்கின. வரையறுக்கப்பட்ட சிரியா மில்க் இன்டஸ்ரீஸ் ஒவ்வங்கா (பிறைவேட்), வரையறுக்கப்பட்ட நெஸ்லே ஸங்கா, வரையறுக்கப்பட்ட இன்ரநஷனல் டெய்நி பூறைக்கல் ஆசிய முக்கிய பதனிடல் கம்பனிகளின்றும் ஏனைய தயாரிப்பாளர்களினதும் பால் சேகரிப்பு; 109 மில்லியன் லீற்றர்களாக விளங்கி முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 5 சதவீதக் குறைப்பைக் காட்டியது. பால் சேகரிப்பிலேற்பட்ட குறைப்புக்கான முக்கிய காரணம், வரையறுக்கப்பட்ட கிரியா மில்க் இன்டஸ்ரீஸ் ஒவ்வங்காவின் பால் சேகரிப்பு; நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைப் பாதித்த கைத்தொழில் பினக்கின் காரணமாக அதன் பால் சேகரிப்பிலேற்பட்ட வீழ்ச்சியோகும். மொத்தப் பால் சேகரிப்பில் வரையறுக்கப்பட்ட கிரியா மில்க் இன்டஸ்ரீஸ் ஒவ்வங்கா 43 சதவீதத்துக்கு வகைகூறிய வேலையில் வரையறுக்கப்பட்ட நெஸ்லே ஸங்கா மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட இன்ரநஷனல் டெய்நி பூறைக்கல் ஆசியன முறையே 26 சதவீதத்துக்கும் 11 சதவீதத்துக்கும் வகை கூறியிருந்தன.

வரையறுக்கப்பட்ட கிரியா மில்க் இன்டஸ்ரீஸ் ஒவ்வங்கா, ஆண்டிறுதியில் கிராமிய மட்டத்தில் பால் சேகரிப்பை அதிகரிக்கவும் ஊக்குவிப்பதற்குமேன “கமக்காரரால் முகாமைப்படுத்தப்படும்” 400 சங்கங்களை உருவாக்கின. இப்பால் சேகரிப்பு முறையின் கீழ் தனிப்பட்ட கமக்காரர்களினால் வழங்கப்படும் பாவின்தரம் நாளாந்த அடிப்படையில் வேறாகப்

பரிசோதிக்கப்படுவதுடன், கொழுப்புப் பொருள் காணப்படும் சதவீதம் மற்றும் கொழுப்பல்லாகட்டிப்பொருள் காணப்படும் சதவீதம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலேயே கொடுப்பனவுக்கள் மேற்கொள்ளப்படும். இது பாவின் தரத்தில் மேம்பாடோன்றை ஏற்படுத்தியதுடன் வரையறுக்கப்பட்ட கிரியா மில்க் இண்டஸ்ரில் ஓவ் வங்காவுக்கு நடுத்தர ஆளொருவர் மூலமாக வழங்கப்படுவதனைவிட நேரடியாக பால் வழங்கும் தனிப்பட்ட பாற்பணக்கமக்காரர் களினது வருமானங்களிலும் அதிகரிப்பையேற்படுத்தியது.

தற்போது நாட்டின் பால் வழங்கலானது, தேவைப்பாட்டின் ஏற்ததாழ 20 - 25 சதவீதத்தை மட்டுமே சடு செய்யப் போதியதாய்களினது. எஞ்சிய பகுதி பெறும் பாலும் பால் மா வடிவில் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. இவ்வாண்டில் 54,000 மெற்றிக் தொன்கள் கொண்ட பால்மா இறக்குமதி செய்யப்பட்டு ரூ. 7,118 மில்லியன் செலவு உற்பட்டிருந்தது.

உள்நாட்டுக் கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்துவதன் மூலமும் முன்னேற்றமடைந்த மிருகவைத்தியப் பணிகள் வாயிலாகவும் பாலுற்பத்தியை அதிகரிக்கக்கூடிய சாத்தியக் கூறுகள் மக்கட் தொகையின் ஊட்டச்சுத்துத் தரத்தை உயர்த்துவதன் நோக்கிலேயே அவதானிக்கப்பட வேண்டும்.

குடிமதிப்புப் புள்ளிவிபரத் தினைக்களத்தின் மதிப்பீடுகளின்படி, தேசிய முட்டை உற்பத்தி 3 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 898 மில்லியனாக விளங்கியது. சிறு அளவிலான கோழிப்பன் ணை உற்பத்தியாளர்களினால் எதிர்நோக்கப்பட்ட முக்கிய பிரச்சனையாக காணப்படுவது கோழித்தீனின் அதிகரித்த செலவாகும். முட்டையொன்றின் உற்பத்திச் செலவு ஏறக்குறைய 7 சதவீதத்தால் ரூ.3.50 இறகு அதிகரித்துள்ளதாக மதிப்பிடப்படுகின்றது.

கடந்த அண்மைக் காலங்களில் கோழி இறைச்சி உற்பத்தியானது உறுதியான அதிகரிப்பொன்றைக்காட்டி மக்களின் உணவில் பிரபல்யமான விலங்குப் புரதத்தைக் கொண்ட மூலமொன்றாக அமைந்திருக்கக் கூணப்படுகிறது. கால்நடை அபிவிருத்தி மற்றும் தோட்ட உட்கட்டமைப்பு அமைச்சின் மதிப்பீடுகளின்படி, கோழி இறைச்சி உற்பத்தி இவ்வாண்டில் 10 சதவீதத்தால் அதிகரித்து கிட்டத்தட்ட 57,000 மில்லியன் கிலோக் கிராம்களாக விளங்கியது. இறக்குமதிப் போட்டியின் காரணமாக சிக்கனமற்ற சில கோழிப் பண்ணைகள் பண்ணைத் தொழிலைக்கைவிட்டுள்ளன.

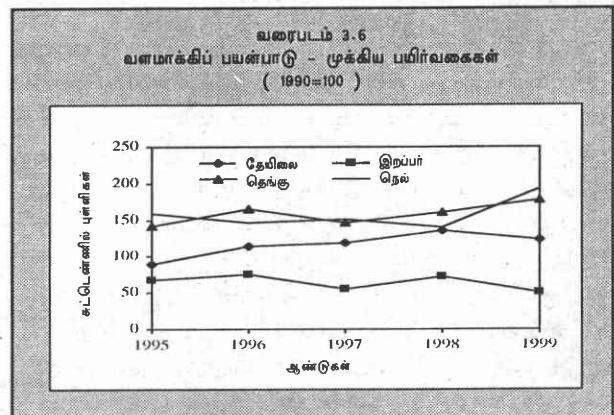
கால்நடையானது, வேளாண்மை நடவடிக்கைகளின் இன்றியமையாத மூலக் கூறாகக்

காணப்படுவதனால் வேளாண்மை அமைச்சின் பரப்பெல்லைக்குள் செயற்படவேண்டும். ஒரே அமைச்சின் கீழ் பயிர்களையும் கால்நடையையும் கொண்டிருப்பது பயிர், கால்நடை ஒருங்கிணைப்படுக்கு உதவக் கூடியதாகவிருக்கும்.

### 3.6 உள்ளிடுகளும் கொடுகடனும்

#### வளமாக்கி

வளமாக்கியின் பயன் பாடு 1999இல் 9 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 612,000 மெற்றிக் தொன்களாக விளங்கியது. அதிகளவில் குறிப்பிடத்தக்க வளமாக்கிப் பிரயோக அதிகரிப்பானது நெற்றுறையிலேயே காணப்பட்டதுடன் 25 சதவீத மேம்பாட்டையும் இது காட்டியது. ஆண்டு முழுவதிலும் நிலவிய நெல்லுக்கான கவர்ச்சிகரமான விலைகளும், பயிர்ச் செய்கையின் கீழான நிலப்பரப்பை அதிகரிக்க உதவிய சாதகமான வானிலை நிலவைமக்களும் கமக்காரர் களின் வளமாக்கிக்கான கேள்வியை அதிகரிக்கச் செய்ய வழிவகுத்தன. தெங்குத்துறைக்கான வழங்கல்களும், இதே காரணங்களினால் 11 சதவீதத்தால் அதிகரித்தன.



தேவிலை, இறப்பர், ஏனைய களப்பயிர்கள் மற்றும் ஏனைய ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் ஆகியன முறையே 9 சதவீதத்தாலும், 31 சதவீதத்தாலும், 7 சதவீதத்தாலும், 18 சதவீதத்தாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன. தேவிலை மற்றும் இறப்பரைப் பொறுத்தவரையில் ஆண்டில் முதல் அரையாண்டில் நிலவிய ஆகக் குறைந்த விலைகளின் காரணமாக குறிப்பாக சிறு உடைமையாளர்கள் வளமாக்கிப் பிரயோகத்தைக் குறைத்திருந்தனர்.

1997 இலிருந்து யூரியாவுக்கு மட்டுமாக வரையறுக்கப்பட்ட வளமாக்கி உதவு தொகை இவ்வாண்டிலும் தொடர்ந்தது. தேசிய வளமாக்கிச் செயலகத்தினால், வளமாக்கிகள் கலப்படம் செய்யப்படுவதைப் பரிசோதிப்பதற்காக 1998இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தரக்கட்டுப்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் இவ்வாண்டிலும் தொடர்ந்தது.

## அட்டவணை 3.9

பயிர்களின் படியான வளமாக்கிப் பயன்பாடு

'000 மெற்றிக் தொன்கள்

பயிர்	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
நெல்	224	252	315
தேவிலை	162	182	166
இறப்பர்	12	16	11
தெங்கு	34	38	42
ஏனைய களப் பயிர்கள்	49	44	41
ஏனைய ஏற்றுமதிப்பயிர்கள்	7	11	9
ஏனையவை	20	19	28
மொத்தம்	508	561	612

(அ) திருத்தியமைக்கப்பட்டது. மூலம்: தேசிய வளமாக்கிச் செயலகம்.  
(ஆ) தற்காலிகமானவை.

## விதைகள்

வேளாண்மைப் பயிர்களின் உற்பத்தியாக்கத்தை அதிகரிப்பதற்கான முக்கிய உள்ளீடாக உயர்ந்ததற விதைகள் விளங்குகின்றன. இவ்விடையத்தைப் பொறுத்தவரையில் உள்ளாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதை மற்றும் பயிரிடும் பொருட்களின் தரத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான அவசியமான சட்டத்தியான அதிகாரத்தினை வழங்கும் விதையின் தரத்தை உறுதிப்படுத்தும் பணியை முன்மொழியப்பட்டுள்ள விதைச்சட்டம் வழங்குவதனால் முக்கியமானதோரு பங்கை வகிக்கும். இச்சட்டமானது விதைகளுக்கும் பயிரிடும் பொருட்களுக்குமான ஆக்கறைந்த தரத்தை குறித்துரைக்கிறது. இச்சட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான அதிகாரம் வேளாண்மைப் பணிப்பாளர் நாயகத்துக்கே உரியதாகும். விதையின் தரத்தை உறுதிப்படுத்தல் தன் னிச்சையானதாகக் காணப்பட்டாலும், விதைகளையும், பயிரிடும் பொருட்களையும் சந்தைப்படுத்தும் போது இச்சட்டத்தின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆகக் குறைந்த தர நியமங்கள் பேணப்படல் வேண்டும்.

தேசிய விதைக் கொள்கையின்படி, வேளாண்மைத் தினைக் களமானது தனியார்த்துறை விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு, விதைகளைப் பெருக்கும் நோக்கங்களுக்காக விதைகளை உற்பத்தி செய்தல் விதைகளை வழங்குதல் ஆகிய பொறுப்புக்களைக் கொண்டதாக விளங்குகிறது. குறைந்த விலையிலான விதை உருளைக்கிழங்கை வழங்கும் நோக்கத்துடன் வேளாண்மைத் தினைக்களமானது, விரைவாக உற்பத்தியைப் பெருக்கும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி சிறப்பு விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை ஆரம்பித்தது. அரசினாலும் தனியார்த்துறையினாலும் வழங்கப்பட்ட விதை நெல்லின் அளவு ஏறக்குறைய 11,200 மெற்றிக் தொன்களாக

விளங்கியதுடன் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இது 2 சதவீத அதிகரிப்பாகவும் காணப்பட்டது.

வேளாண்மைத் தினைக்களாத்தினால் வழங்கல் செய்யப்பட்ட ஏனைய களப்பயிர் விதைகள், காய்கறி விதைகள் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு விதைகள் என்பன முறையே 25 சதவீதத்தாலும், 38 சதவீதத்தாலும், 13 சதவீதத்தாலும் அதிகாரித்தன. சில தனியார் கம்பனிகளும் ஏனைய களப்பயிர் விதைகள் மற்றும் காய்கறி விதைகளை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்கின்றன. தனியார்த்துறை விதை இறக்குமதியாளர்கள் வேற்று இனக்காய்கறி விதைகளை இறக்குமதி செய்வதிலும், விநியோகங்கு செய்வதிலும் முன்னணி வகிக்கின்றனர்.

இவ்வாண்டில், பத்தலகொடையிலுள்ள அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் வளர்க்கப்பட்ட நான்கு புதிய அரிசி இனங்கள், வர்த்தகப் பயிரிச் செய்கைக்காக கமக்காரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. இவ்வினங்களில் ஒன்று 3 மாத இனமாகக் காணப்பட்டவேளையில் ஏனைய முன்றும் 3 மாத இனங்களாகக் காணப்பட்டன. “கெப்பற்றிபொலறில்” என்ற பெயருடைய, அதிக விளைச்சலைத்தரும் அவரை புதிய கொடி இனமொன்றும், “அரி” என்ற பெயரையுடைய அதிக விளைச்சலத்தரும் பாசிப்பயறு இனமொன்றும் இவ்வாண்டில் கமக்காரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

## வேளாண்மை இரசாயனம்

பல வேறு கிருமிகளினாலும் தொற்று நோக்களினாலும் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய அதிக விளைச்சலத்தரும் புதிய இனங்களின் அறிமுகத்துடன் வேளாண்மை இரசாயனத்தின் பயன்பாடு பிரபல்யம் பெற்றதாகக் காணப்பட்டது. கிருமித்தடுப்புப் பதிவாளரின் தற்காலிக மதிப்பீடுகளின் படி, கிருமிநாசினிகள், பங்கக்கள் மற்றும் களைக் கொல்லிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய கிருமித்தடுப்பு நாசினிகளின் பயன்பாடு இவ்வாண்டில் 13 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது. பயன்படுத்தப்பட்ட கிருமிநாசினிகளின் அளவானது 25 சதவீதத்தால் அதிகரித்த வேளையில் பங்கக்களின் விற்பனைகள் 32 சதவீத அதிகரிப்பொன்றை அறிவித்திருந்தன.

வேளாண்மைத் தினைக்களம், கிருமி நாசினிகள் பயன்படுத்துவதனை குறைக்கும் நோக்கத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிருமித்தடுப்பு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை நடத்துகின்றது. இவ்வாண்டில் 235 களநாட்கள் நடத்தப்பட்டதுடன், 4,500க்கும் மேற்பட்ட நெற் கமக்காரர்கள் இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்றப்பட்டனர். செறிவாகப் பயிரிடப்படும் சில குறிப்பிட்ட காய்கறிகள் மீது கூடிய அளவில் கிருமி

## சிறப்புக் குறிப்பு 3

### இலங்கையில் விவசாய காப்புறுதியினை மீள ஒழுங்குபடுத்தல்

நாட்டில் நெல் மற்றும் துணை உணவுப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு என்பனவற்றுக்கு அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய காப்புறுதியினை வழங்குவதற்காக 1973 இல் விவசாயக் காப்புறுதிச்சபை நிறுவப்பட்டது. அது காலத்தில் விவசாயக் காப்புறுதிச் சட்டத்தின் கீழ் காப்புறுதி வாணிபம் அரசாங்கத்தின் தனியிருமையாகக் காணப்பட்டமையினால் நெற்பயிர்ச் செய்கைக்காக காப்புறுதி வழங்குவதற்கான தனியிருமை விவசாய காப்புறுதிச் சபையிடம் ஒப்படைக்கப் பட்டதோடு நெற் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடும் விவசாயிக்கட்டாயமாக விவசாய காப்புறுதிச் சபையிடமிருந்து காப்புறுதியினைப் பெற்றுக் கொள்ளவேண்டுமென பணிக்கப்பட்டிருந்தது. ஏனைய பயிர்களையும் கால்நடை வளர்ப்புக்களையும் பொறுத்தவரையில் தன் சீசீசையான காப்புறுதியினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு விவசாயிகள் அனுமதிக்கப்பட்டனர்.

பல ஆண்டுகளாக விவசாயக் காப்புறுதிச்சபை நெற் பயிர்ச்செய்கைக்கான காப்புறுதியினை வழங்கியது. எனினும் சேகரிக்கப்பட்ட கட்டுப்பணம் இழப்பீடுகளை மேற் கொள்வதற்குப் போதுமானதாகக் காணப்படாமையினால் பற்றாக்குறையினை ஈடுசெய்வதற்காக விவசாயக் காப்புறுதிச் சபைக்கு கணிசமான தொகையொன்றினை திறைசேரியிலிருந்து வழங்க வேண்டியிருந்தது. நிதிப் பற்றாக்குறை விவசாயக் காப்புறுதிச் சபையினால் வழங்கப்பட்ட பணிகளை விரிவாக குவதற்கு பெருமளவு தடையாகக் காணப்பட்டது. இதன் விளைவாக இழப்பீட்டுக் கொடுப்பனவுகள் தீர்மானிக்கப்பட்டவிடத்துக் கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள மூலவளங்களுக்கு ஏற்ப கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்ளும்படி விவசாயக் காப்புறுதிச்சபை கட்டாயப்படுத்தப்பட்டதோடு இதன் காரணமாக காப்புறுதி செய்யப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட காப்புறுதிக் கொடுப்பனவு அவர்களது உண்மையான பயிர் இழப்புக்களை எதிர் கொள்ள வேண்டியது போதுமானதாகக் காணப்படவில்லை.

1980 களின் தொடக்கத்தில் இலங்கையின் பொதுக் காப்புறுதி வாணிபம் தனியார்துறை காப்புறுதிக் கம்பணிகளுக்குத் திறந்துவிடப்பட்டிருந்தது. எனினும் இதற்குத் தாராளமயமாக்கலுடன் விவசாயக் காப்புறுதியில் இதற்குப் பொருத்தமான அளவில் தாராளமயமாக்கல் காணப்படவில்லை. இதன்விளைவாக நெற் பயிர்ச்செய்கை தொடர்பாக விவசாயக் காப்புறுதிச்சபை தொடர்ந்தும் தனியிருமையினைக் கொண்டிருந்தது. ஏனைய துணை

உணவுப் பயிர்களும் கால்நடை வளர்ப்பும் அத்தகைய கட்டுப்பாடுகளைக் கொண்டிராவிட்டாலும் கூட சிறிய அளவிலான வாணிப நடவடிக்கைகளின் காரணமாக விவசாயக் காப்புறுதி வாணிபம் தனியார்துறை காப்புறுதிக் கம்பனிகளைக் கவருவதாக இருக்கவில்லை. தனியார்துறைக்கு விவசாயக் காப்புறுதி திறந்துவிடப்பட்டதிலிருந்து ஒரேயொரு தனியார் காப்புறுதிக் கம்பனியே தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் விவசாயக் காப்புறுதி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நெற் பயிர்ச் செய்கைக்கான காப்புறுதி விவசாயக் காப்புறுதிச் சபையினால் மட்டுமே வழங்கப்படக் கூடியதாகையினால் உத்தியோக பூர்வமாக தொடக்க வைக்கப்பட்ட கடன் திட்டங்களின் கீழ் விவசாயக் காப்புறுதிச் சபையினால் வழங்கப்பட்ட காப்புறுதிப் பத்திரங்களை மட்டுமே பிணையாக ஏற்றுக் கொள்ளும்படி கடன் வழங்கும் வங்கிகள் தேவைப்படுத்தப்பட்டன. ஏனைய பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு சம்பந்தப்பட்ட கடன்களுக்கு அத்தகைய கட்டுப்பாடுகள் காணப்படவில்லை. எனினும் தனியார் காப்புறுதிக் கம்பனிகள் இத்துறையில் நுழையாதிருப்பதன் காரணமாக கடன் வழங்கும் வங்கிகளுக்கு அத்தகைய காப்புறுதிப் பத்திரங்களை பிணையாக ஏற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புக்கள் காணப்படவில்லை.

நாட்டில் பொருளாதார வளம் மிக்கதும் நிலைத்து நிற்கக் கூடியதுமான பயிர்க்காப்புறுதித் துறையொன்றினை நிறுவுவதற்காக காப்புறுதிப் பத்திரங்கள் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கிடையே விரிவான விருப்பத் தேர்வினை வழங்கக் கூடியதாக போட்டித் தன்மை கொண்ட மாறுபட்ட காப்புறுதிக் கம்பனிகளை ஊக்குவிக்கவேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. எனவே நெற் பயிர்ச்செய்கை தொடர்பான பயிர்க் காப்புறுதிக்காக விவசாய காப்புறுதிச் சபைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள தனியிருமை அகற்றப்பட வேண்டியது அவசியமாகின்றது.

சம்பந்தப்பட்ட மேலாண்மையாளர்களினால் மேற் கொள்ளப்பட்ட விதந்துரைப்புக்களைக் கருத்திற் கொண்டு விவசாயக் காப்புறுதிச்சபை சட்டத்தினை நீக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை அரசாங்கம் மேற்கொண்டதுடன் பின்வரும் குறிக்கோள்களை எய்துவதற்காக வேண்டி 1999ஆம்ஆண்டின் 20ஆம் இலங்க விவசாய மற்றும் கமநல் காப்புறுதிச் சட்டம் என்ற பெயரில் ;திய சட்டமொன்றை இயற்றியது.

### சிறப்புக் குறிப்பு 3 (தொடர்ச்சி)

(அ) விவசாய, தோட்ட வேளாண்மை மற்றும் மருந்து முலிகைகள், கால்நடை வளர் ப்.டி. மீன் பிடித் தொழிலும் காடாக்கலும், விவசாய உபகரணங்களும் கருவிகளும் விவசாய தோட்ட வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்களினதும் மருந்துப்பயிர் உற்பத்திப் பொருட்களினதும் மீன் உற்பத்திப் பொருட்களினதும் காட்டு உற்பத்திப் பொருட்களினதும் களஞ்சியப்படுத்தும் மற்றும் பாதுகாப்பு என பனவற்றுக்குக் காப்புறுதி வழங்குவதற்காக விவசாயக் காப்புறுதி சபையின் செயல் எல்லையினை விரிவுபடுத்தி விவசாய மற்றும் கமநல் காப்புறுதி சபையினை நிறுவதல்.

(ஆ) வேளாண்மையாளருக்கு வைத்திய நன்மைகளையும் சமூகப் பாதுகாப்பு முறையினையும் வழங்குதல்.

(இ) 1973இன் 27ஆம் இலக்க விவசாய

காப்புறுதி சட்டத் தினை நீக்கி தனியார் காப்புறுதியாளர்களும் பயிர்க்காப்புறுதியினை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதித்தல் என்பனவே அவையாகும்.

1999 ஒக்டோப்ரம் 16ஆம் நாளிலிருந்து கமநல் காப்புறுதி சட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலுடன் இதுவரை காலமும் விவசாயக் காப்புறுதிச்சபையினால் கையாளப்பட்டு வந்த நடவடிக்கைகள் புதிதாக நிறுவப்பட்ட விவசாய கமநல் காப்புறுதி சபைக்கு மாற்றப்பட்டன. புதிய சட்டத் தினால் விவசாயகாப்புறுதிச்சபையின் தனியினமை அகற்றப்பட்டதைத் தொடர்ந்து இத்துறையில் சடுபட்டுள்ள ஏனைய காப்புறுதிக் கம்பனிகளுக்கு விவசாய காப்புறுதியில் சடுபடுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றன.

தற்போது விவசாயிகள் தமது விருப்பத்தின் படியான காப்புறுதியாளர் ஒருவரிடமிருந்து விவசாயக் காப்புறுதியினைப் பெற்றுக் கொள்ளமுடியும்.

நாசினிகள் பிரயோகிக்கப்படுவதன் காரணமாக காய்கறிகள் தொடர்பில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிருமித்தடுப்பு முகாமை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்படவேண்டியது அவசியமானதாகும்.

#### கொடுக்டன்

அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய புதிய சிராமியக் கொடுக்டன் திட்டத்தின் கீழ் பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கிகள், இரு அரசு வங்கிகள் மற்றும் உள்நாட்டுத் தனியார் வங்கிகள் ஆகியவற்றினால் வழங்கப்பட்ட பயிர்ச்செய்கைக் கடன்கள் 1999இலும் தொடர்ந்தன. புதிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய சிராமியக் கொடுக்டன் திட்டத்தின் கீழ் கமக்காரர்களான கடன்கள் பங்கு கொள்ளும் கொடுக்டன் நிறுவனத்திடமிருந்து கிடைக்கக் கூடியதான் நிதியங்களிலிருந்து 12 சதவீதங்கொண்ட வட்டி வீதத்தில் வழங்கப்படுகின்றன. அரசு 10 சதவீதப்பட்டுள்ளிகள் கொண்ட வட்டி உதவுதொகையை வங்கிகளுக்கு வழங்கிறது.

1998/99 பயிர்ச் செய்கையாண்டில் வழங்கப்பட்ட கொடுக்டனின் மொத்தத் தொகை 1 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து ரூ.463 மில்லியனாக விளங்கியது. வழங்கப்பட்ட மொத்தக் கடன்களில் பெரும்போகம் 61 சதவீதத்திற்கு 60 சிறுபோகம் எஞ்சியவற்றிற்கும் வகைகளின் பெரும்பங்கு நெற் கமக்காரர்களினாலேயே (ரூ.318 மில்லியன்) பெறப்பட்டு, கடன்களின் முன்றில் இரண்டு பங்கிற்கு இவர்கள் வகைகளினர். சிறுபோகத்தில் நெற் செய்கையின் கீழான நிலப்பரப்பு முன்னை சிறு போகத்தைவிட 26 சதவீதத்தால்

அதிகரித்துக் காணப்பட்டபோதிலும் நெல்லுக்கு வழங்கப்பட்ட கொடுக்டன் ஒரு சதவீதத்திற்குக் குறை வாகவே சிறிதளவால் அதிகரித்தது. துணை உணவுப் பயிர்த்துறைக்கான கடன்கள் இவ்வாண்டில் ரூ.145 மில்லியனாக விளங்கின.

புதிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய சிராமியக் கொடுக்டன் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட கடன்களில் இரு அரசு வங்கிகளே முன்னணி வகித்ததுடன் வழங்கப்பட்ட மொத்தக் கடன்களில் கிட்டத்தட்ட 60 சதவீதத்துக்கு இவை வகைகளின் புதிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய சிராமியக் கொடுக்டன் திட்டத்தின் கீழ் ஏறக்குறைய 25,000 சமர்காரர்கள் இவ்வாண்டில் நன்மையடைந்தனர். எனினும் கமக்காரர் தொகையின்து கொடுக்டன் தேவைகளின் ஒரு சிறு பகுதியே இதுவாகும். கமக்காரர்களில் பெருந்தொகையானோர் தமது கொடுக்டன் தேவைகளுக்கு முறைசாரா மூலங்களிலேயே இன்னும் தங்கியிருக்கின்றனர்.

#### 3.7 காடாக்கம்

வனபரிபாலனத் தினைக் களமானது காட்டினைப் பேணல் மற்றும் குழல் முகாமைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து, காடாக்கல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்காக வெளிநாட்டுக் கொடை முகவர் நிலையங்களின் உதவியடைப் பல செயற்றிட்டங்களை மேற்கொண்டது. வனபரிபாலனத் தினைக்களத்தின் உதவியடைப் புதிய அபிவிருத்தி வங்கிகாட்டு மூலவள முகாமைப்படுத்தல் செயற்றிட்டமான காடாக்கல் துறையின் முதன்மைத் திட்டத்தினது ஜந்தான்டு நடைமுறைப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்துக்கான

செயற்றிட்ட எடுத்துரைப்புக்களைத் தயாரிக்கும் வேலைகளைப் பூர்த்தி செய்ததுடன் டிரிந்துணர்வு அடிப்படையிலான விளக்கக் குறிப்பொன்றும் கையெழுத திடப்பட்டது. மேலே கூறப்பட்ட செயற்றிட்டத்துக்காக 2000ஆம் ஆண்டிலிருந்து 7 ஆண்டுகள் வரைக்கும் ஐஅ.டோலர் 30 மில்லியன் கொண்ட கடன் கிடைக்கத்தக்கதாக இருக்கும்.

ஆகிய அபிவிருத்தி வங்கி மற்றும் அவத்திரேவிய உதவி ஆகியன 1999ஆம் ஆண்டில் பங்குபற்றும் காடாக்கல் செயற்றிட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலுக்காக முறையே ரூ.99 மில்லியன் மற்றும் ரூ.71 மில்லியன் பெறுமதியடைய நிதியங்களை வழங்கியிருந்தன. இச் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் 11 மில்லியன் மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டதுடன் காட்டுத் தாவரங்களானவை 1999இல் வீட்டுப்பண்ணை அபிவிருத்தி (4,948 எக்டேயர்கள்) கமக்காரர்களின் மரக்காணிகள் (2,566 எக்டேயர்கள்) பாதுகாக்கப்பட்ட மரக்காணிகள் (740 எக்டேயர்கள்) மற்றும் பல்வகை மரநடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களிலிருந்து (482 எக்டேயர்கள்) பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. காடாக்கல் விரிவாக்கத்தின் கீழ் 1.2 மில்லியன் மரக்கன்றுகள் பெறப்பட்டதுடன் 4,765 கிலோக் கிராம்கள் கொண்ட விதைகளும் சேகரிக்கப்பட்டன. காட்டுத் தினைக்களமானது, 1999இல் காட்டு விபரப்பட்டியல் முகாமையின் கீழ் 3,699 எக்டேயர்களில் மரநடுகைச் செயற்பாட்டினையும், 1,430 எக்டேயர்களில் நில அளவீடும், 1973 எக்டேயர்களில் மரம் வெட்டலுக்குப் பிந்திய விபரப்பட்டியல் தயாரிப்பினையும் நிறைவே செய்திருந்தது.

சூழல் முகாமைத்துவச் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் வனபரிபாலனத் தினைக்களம் 1999இல் சிங்கராஜா மற்றும் நக்கிள்ஸ் பேணல் செயற்றிட்டம் மற்றும் சதுப்புக்காடுகளைப் பேணல் செயற்றிட்டம் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டது. பேணல் பகுதிக்கான முகாமை, தாங்கு வலய முகாமை, விரிவாக்க மற்றும் தெரிந்தை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், பயிர்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கட்டடங்களின் பேணல், வீதியமைப்பு மற்றும் பேணல் ஆகியனவே மேலே கூறப்பட்ட செயற்றிட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளாகும். மருத்துவ மூலிகைகளின் பேணல் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் காடாக்கலுடன் தொடர்பட்டைய நடவடிக்கைகளுக்காக வன பரிபாலனத் த்தினைக்களம், உலக வங்கிடமிருந்தும், உலகளாவிய சூழல் நிதியத்திடமிருந்தும் நிதியங்களைப் பெற்றது. மருத்துவ மூலிகைகளின் பேணல் நடவடிக்கைகள், மாத்தளை, இரத்தினடிரி, காவி, அனுராதபுரம் மற்றும் மொனராகலை ஆகிய மாவட்டங்களில் பிரிவுகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

சட்ட விரோதமாக தறிக்கப்பட்ட மரத்தின் அளவு 12 சதவீதத்தால் அதிகரித்து 2,912 கன மீட்டர்களாக விளங்கியது. எனினும் காட்டுக் குற்றச் செயல்களின் பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கையானது 6 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து 1999இல் 3,928 ஆக விளங்கியது. வனபரிபாலனத் தினைக்களம் மரத்தினைக் கொண்டு செல்வதற்கான ஒழுங்கு விதிகளைக் கண்காணித்தல் மற்றும் சட்ட விரோதமான காடழிப்பினைத் தடுப்பதற்கான கண்காணிப்பு ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டது.

அட்டவணை 3.10  
காடாக்கல் துறை மீதான புள்ளி விபரங்கள்

விடயம்	அளுகு	1997	1998(அ)	1999(ஆ)
1. மொத்தக் காட்டுத் தொகுதி உள்ளடக்கம் (இ)	'000 எக்டேயர்கள்	2,119	2,119	2,119
மூடப்பட்ட காடுகள் (ஈ)	'000 எக்டேயர்கள்	1,583	1,583	1,583
பரந்த காடுகள்	'000 எக்டேயர்கள்	464	464	464
சதுப்பு நிலக் காடுகள்	'000 எக்டேயர்கள்	8,687	8,687	8,647
2. காடு அழிக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு (உ)	எக்டேயர்கள்	205	210	210
3. மீன் காடாக்கப்பட்ட பரப்பு	எக்டேயர்கள்	205 (உ)	571	556
4. பதிவுசெய்யப்பட்ட காடு சார்ந்த குற்றங்களின் எண்ணிக்கை	எண்ணிக்கை	5,158	4,193	3,928
கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மரங்களின் அளவு	கன மீற்றர்கள்	2,488	2,589	2,912
கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மரங்களின் பெறுமதி	சூபா மில்.	29.5	29.7	28.7

(அ) திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(ஆ) தற்காலிகமானவை.

(இ) கிட்டத்தட்ட 72,350 எக்டேயர்களைக் கொண்ட வளம்மிக்க வளர்ப்பு காடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) சதுப்பு நிலக் காடுகள் உட்பட.

(உ) மதிப்பீடுகள்.

(ஊ) பங்கேற்ற காடாக்கல் செயற்றிட்டத்தில் உள்ள பரப்புக்கள் நீங்காலாக.

மூலம்: வனபரிபாலனத் தினைக்களம்.