

அத்தியாயம் 4

தோட்டக்கலைத் துறை

தமிழ் நாட்டில் நிலவும் ஏழு வகையான தட்பவெப்ப சூழ்நிலைகள் மற்றும் மண்வளம், மூலிகைப் பயிர்கள், வாசனை திரவியங்கள், பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிர் செய்ய ஏற்றதாக உள்ளது. மேலும் தமிழ்நாடு மலர்கள் உற்பத்தியில் இந்தியாவிலேயே முதலிடம் வகிக்கிறது.

ஆண்டுதோறும் சுமார் 10.06 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் பல்வேறு தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு மொத்தம் 175.77 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் விளைபொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

பழங்கள், காய்கறிகளில் உள்ள சத்துக்கள் குறித்து மக்களிடம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளதால், காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் தேவை அதிகரித்துள்ளது. சாகுபடியில் உயர்சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்துவதால் ஆண்டுதோறும் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறன் அதிகரித்து வருகிறது. இதனால் விவசாயிகளின் வருமானம் உயர்ந்துள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்ய அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர்.

2010-11 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான திட்டத்தின் முக்கிய கோட்பாடுகள்

- நுண்ணீர் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடுதல் உள்ளிட்ட உயர் தொழில்நுட்பத் தோட்டக்கலை முறைகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை / ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.
- அடர் நடவு தோட்டங்கள் மற்றும் கிளை மேலாண்மை
- தரமான நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.
- மா மற்றும் முந்திரி பழைய தோட்டங்களைப் புதுப்பித்தல்
- செயல்முறை விளக்கத்துடன் கூடிய பயிற்சிக்கு அழைத்துச் சென்று தொழில் நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படும்.
- விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு அதிக திறன் கொண்ட பயிற்சியின் மூலம் மனிதவளம் மேம்படுத்தப்படும்.
- அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் இழப்பைக் குறைக்க அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை தொழில்நுட்ப நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

தமிழ் நாட்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ள பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறன் விவரம்

(பரப்பு : இலட்சம் எக்டரில், உற்பத்தி : இலட்சம் மெட்ரிக் டன், உற்பத்தித் திறன் : மெ.டன்/எக்டர்)

வ. எண்.	பயிர் வகை	2008-09			2009-10 (தற்காலிகம்)			2010-11 (மதிப்பிடப்பட்டது)		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1	பழங்கள்	305	7388	2422	332	8053	2426	362	8778	2427
2	காய்கறிகள்	260	8332	3205	283	9082	3209	308	9899	3214
3	நறுமண பயிர்கள்	153	805	529	167	877	530	182	956	531
4	மலைப் பயிர்கள்	252	807	348	275	880	320	300	1071	357
5	மலர்கள்	0.27	228	844	0.29	249	859	0.32	271	860
6	மூலிகைப் பயிர்	0.09	0.17	201	0.10	0.18	202	0.11	0.20	202
மொத்தம் (அனைத்து பயிர்கள்)		10.06	175.77		10.96	19159		1195	20995	

மாநிலத் திட்டங்கள்

ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் சென்னையைத் தவிர இதர 31 மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தரமான நடவுச் செடிகள், வீரிய ஓட்டுக் காய்கறி விதைகள் 50 சத மானிய விலையில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.266.73 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2010-11 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.385 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடர்வதற்கு முன்மொழியப்பட உள்ளது.

தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்

இத்துறையில் செயல்பட்டு வரும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலை, திருவள்ளூர் மாவட்டம் மாதவரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தளி மற்றும் நீலகிரி ஆகிய 4 விவசாயிகள் பயிற்சி மையங்களில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிப்பதோடல்லாமல், களப்பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2009-10 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ.8.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் விவசாயிகளுக்கும், களப்பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 2010-11 ஆம் நிதி ஆண்டில் 6500 விவசாயிகளுக்கும், களப்பணியாளர்களுக்கும் ரூ.8.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் பயிற்சியளிக்கப்பட உள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருவண்ணா மலை, வேலூர், திருச்சி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியத்தில் தரமான மா, வாசனையிரவிய பயிர்களான, மிளகு மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களான காபி ஆகியவற்றின் நடவுச் செடிகளும் 90 சத மானியத்தில், காய்கறி விதைகளும் விநியோகிக்கப்படுகிறது. உயர் தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு பயிற்றுவிக்க சற்றுலா மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. ஆயில்என்ஜின் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் 75 சத மானியத்திலும், சொட்டுநீர் பாசனம் 90 சத மானியத்திலும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது. 2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.40.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் 2010-11 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.50.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.41.92 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2010-11 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.60 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் மூலம் பழங்களின் தரமான நடவுச் செடிகள், உயர் விளைச்சல் காய்கறி விதைகள், பண்ணைக் கருவிகளான தெளிப்பான், ஆயில் இன்ஜின் மற்றும் பழங்கள், காய்கறிகள், மலர்களை சிப்பம் இடுவதற்கான பொருட்கள் ஆகியன 25 சத மானியத்தில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயி களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இத்திட்டம் 2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.134.83 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-11 ஆம் நிதியாண்டில் 50 சத மானியத்தில் ரூ.300.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் மூலம் சென்னை நகர் வாழ் மக்களுக்கு செடிகள், உரம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகிக்கப்படுவதுடன் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகிறது. 2009-10

ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.7.00 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-11 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.7.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் – துல்லிய பண்ணையம்

துல்லிய பண்ணைய திட்டம் வெற்றிகரமாக 2008ம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 30 முதல் 50 சதவீதம் வரை மகசூல் அதிகரிப்பு, உயர்தரமான விளைப்பொருட்கள், ஒரே சீரான வளர்ச்சி மற்றும் அதிகரிக்கப்பட்ட அறுவடைக் காலம் ஆகியவற்றின் மூலம் இத்திட்டம் விவசாயிகளின் வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

ஒரு எக்டருக்கு ஆகும் மொத்த செலவினம் ரூ.1.30 இலட்சம் ஆகும். (சொட்டு நீர்பாசனம் அமைக்க ரூ.80,000, பயிர் உற்பத்தி செலவினம் ரூ.50,000). இது ஒரு 50 சதவீத மானிய திட்டமாகும். 2009-10ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 6940 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ.1887.68 லட்சம் நிதியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-11ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.2737 இலட்சம் நிதியில் 8500 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டு திட்டம்

தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத்திட்டத்தின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களான வாழை, வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு, அன்னாசி, மரவள்ளி மற்றும் இஞ்சி ஆகிய பயிர்களுக்கு காப்பீடு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இயற்கை பேரழிவுகள், பூச்சி நோய் தாக்குதல் ஆகியவற்றினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர்களில் பேரழிவு ஏற்படும் போது அவற்றிற்கு காப்பீடு வழங்குவதும் விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும். இதன் மூலம் விவசாயிகள் பேரழிவு காலங்களில் பண்ணை வருமானத்தை ஈடுகட்ட இயலும்.

கடன் பெற்ற விவசாயிகள் மட்டும் பயனடைந்த இத்திட்டத்தில் கடன் பெறாத விவசாயிகளும் பயன்பெற வேண்டி தமிழக அரசால் பிரிமியத் தொகையில் 50 சதம் மானியம் இத்திட்டத்தில் பங்கேற்கும் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2009-10ம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.950 லட்சம் நிதியுடன் 24008 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-11ம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.950 லட்சம் நிதியுடன் 24008 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டு திட்டம்

இயற்கை சீற்றம் அல்லது எதிர்பாராத வானிலை இன்னல் களினால் (மழை, வெள்ளம்) ஏற்படும் வருமான குறைவினையும் அதனால் காப்பீடு செய்த விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் இன்னல் களையும் குறைப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இத்திட்டம் தமிழகத்தின் குறிப்பிட்ட சில மாவட்டங்களில் பரிட்சார்த்த ரீதியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெறும் கடன் பெற்ற விவசாயிகள் தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டு திட்டத்தில் பயன்பெற இயலாது. கடன்பெறாத விவசாயிகள் இரு திட்டங்களிலும் பங்கு பெறலாம். 2009-10ம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.50 லட்சம் நிதியுடன் 4132 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2010-11ம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.50 லட்சம் நிதியுடன் 4132 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

இலக்கு மற்றும் சாதனை

மாநில அரசுத் திட்டங்கள் 2009-10 ஆம் நிதிஆண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2010-11 ஆம் நிதிஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

மாநில திட்டங்கள்

நிதி: ரூபாய் இலட்சங்களில்

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2009-10				2010-11 (முன் மொழியப்பட்டது)	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1.	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	20230.00	20230.00	266.73	266.73	25000	385.00
2.	தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்	எண்	6501	3357	8.00	4.55	6500	8.00
3.	ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்டர்	907.97	904.00	40.00	40.00	1000	50.00
4.	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	85	85	41.92	41.92	85	60.00
5.	மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்டர்	1935.90	1935.90	134.83	134.83	2000	300.00
6.	தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் - துல்லிய பண்ணையம்	எக்டர்	6940.00	3292	1887.68	687.35	8500	2737.00
7.	பகுதி 2 திட்டம்	எண்	-	-	100.00	100.00	-	112.50
8.	நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்டர்	200	200	7.00	7.00	300	7.50
9.	தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டு திட்டம்	ஏக்கர்	24008	47156	950.00	452.25	24008	950.00
10.	வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டு திட்டம்	ஏக்கர்	4132	4145	50.00	43.28	4132	50.00
	மொத்தம்				3486.16	1777.91		4660.00

அத்தியாயம் 5

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (டான்ஹோடா)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை என்கின்ற பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கம் 2004ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. மத்திய அரசின் முழு உதவியுடன், மத்திய மற்றும் மாநில அரசு நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் செயல்படுத்தும் சிறப்பு ஊர்தி ஆக நிறுவப்பட்டது.

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

வ.எண்	திட்டம்	நிதி உதவி
1	தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்	மத்திய அரசு 85% மாநில அரசு 15%
2	நுண்ணீர் பாசனத் திட்டம்	மத்திய அரசு 40% மாநில அரசு 25%
3	தேசிய மூங்கில் இயக்கம்	மத்திய அரசு 100%
4	தேசிய மூலிகைப் பயிர்கள் இயக்கம்	மத்திய அரசு 100%
5	தமிழ்நாடு நீர்வள, நிலவளத் திட்டம்	மாநில அரசு 100%
6	மாநில தோட்டக்கலை பண்ணைகள்	மாநில அரசு 100%

1. மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்

தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடியின் மூலம் விவசாயிகளின் வருவாயை உயர்த்திடும் குறிக்கோளுடன் உருவாக்கப்பட்டதே தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம். பல்வேறு தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தியின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் கீழ்க்கண்ட 20 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கோயம்புத்தூர்	இராமநாதபுரம்
கடலூர்	சேலம்
தர்மபுரி	சிவகங்கை
திண்டுக்கல்	தஞ்சாவூர்
ஈரோடு	நீலகிரி
கன்னியாகுமரி	தேனி
கிருஷ்ணகிரி	திருநெல்வேலி
மதுரை	திருச்சி
பெரம்பலூர்	வேலூர்
புதுக்கோட்டை	விழுப்புரம்

2009-2010 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் 96.22 கோடி ஒதுக்கீட்டில் மத்திய அரசின் பங்காக ரூ.81.80 கோடியும் (85%), தமிழக அரசின் பங்காக ரூ.14.42 கோடியும் (15%) ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு ரூ.83.23 கோடி செலவினத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2010-2011ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் மத்திய அரசின் நிதிஒதுக்கீட்டின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இதற்காக மத்திய அரசுக்கு ரூ.130.00 கோடிக்கான ஆண்டு செயல்திட்டம் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆண்டு அடர் நடவு என்கிற தொழில்நுட்பம் தோட்டக்கலை விவசாயிகளிடம் பரவலாக்கப்பட்டுள்ளது. திசு வளர்ப்பு வாழை நடவும் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கத் திட்டத்தின் கீழ் இயந்திர மயமாக்குதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறன் அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் மாவட்ட அளவில், மாவட்ட முகமைக்குழு அமைப்பில் மாவட்ட ஆட்சியரை தலைவராகவும், மாவட்ட தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர் / தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் அவர்களை குழு செயலாளராகவும் கொண்டு மாவட்ட முகமைக்குழு அமைக்கப்பட்டு அக்குழுவின் ஆலோசனைப்படி செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1.2 நுண் நீர் பாசனம்

வேளாண்மையில் நீர் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. நடைமுறை பாசன திட்டங்கள் மூலம் நீரை பயன்படுத்தும்போது நிலத்தடி நீர் வீணாக்கப்படுகிறது. இதனை தவிர்க்கும் வகையில் கிடைக்கும் நீரை திறம்பட சிக்கனமாக பயன்படுத்த நவீன நுண் நீர் பாசன திட்டமான சொட்டு நீர் / தெளிப்பு நீர் பாசன முறைகள் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் சொட்டு நீர்/ தெளிப்பு நீர் அமைப்பதற்கு 65 சத மானியம் வழங்கப்படுகிறது. தென்னை மற்றும் கரும்பு பயிர்களுக்கு வேளாண் துறை மூலமாகவும் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் பதிவு செய்யப்படும் கரும்பு பயிர்களுக்கு சர்க்கரை துறை மூலமாகவும், மருத்துவப்பயிர், பழப்பயிர், மலர்கள் மற்றும் காய்கறி பயிர்களுக்கு தோட்டக்கலைத் துறை மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை மூலமாகவும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2009-10 ம் ஆண்டில் ரூ.5,367 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 27,842 ஏக்கர் பரப்பளவில் திட்டமிடப்பட்டு ரூ 4143 இலட்சம் செலவில் 18019 ஏக்கர் பரப்பில் பாசனவசதி அமைக்கப்பட்டது. 2010-11ம் ஆண்டில் 35,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.11,501.10 இலட்சம் செலவினத்தில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2.1 தமிழ்நாட்டில் தேசிய மூங்கில் இயக்கம்

காசு தொழிற்சாலை, வீட்டு உபயோக பொருட்கள், வரைகலை உபயோகம் போன்ற சுமார் 1500 பயன்பாடுகளை கொண்ட மூங்கில் ஒரு விரைவாக வளரக்கூடிய தாவர இனத்தை சேர்ந்தது. இவ்வாறான மூங்கில் சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிக்கவும், அதன் உற்பத்தி திறனை பெருக்கவும் தேசிய மூங்கில் இயக்கம் தமிழ்நாட்டில், 100சத மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (TANHODA) மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 2008-09 ஆம் ஆண்டில் ரூ.202 இலட்சம், நிதியுதவியில் 1006 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. தொடர்ந்து 2009-10 ஆம் ஆண்டில் ரூ.205 இலட்சம் நிதியோடு 800 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2010-11ம் ஆண்டில் ரூ.155.55 இலட்சம் செலவினத்தில் 300 ஏக்கர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2. தேசிய மூலிகைப் பயிர் இயக்கம் (2008-09 முதல் 2011-12 வரை)

தமிழ் நாட்டில் தற்போது அதிகரித்து வரும் இயற்கை மூலிகைப் பயிர் தாவர பொருட்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், தேசிய மூலிகைப் பயிர் இயக்கத்தின் மூலமாக மூலிகைப் பயிர் சாகுபடி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத் திற்கான முழு மானியத்தையும் மத்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் நலத் துறை அமைச்சகத்தைச் சார்ந்த “ஆயுஷ்”(AYUSH) துறையின் கீழ் இயங்கும் தேசிய மூலிகைப் பயிர் வாரியத்திலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலமாக 11வது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் 18,292 ஏக்கர் பரப்பளவில் மூலிகைப் பயிர்கள் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் மூலிகைப் பயிர் சாகுபடிக்கென மூலிகைப் பயிரின் தன்மைக்கேற்ப 20 முதல் 75 சதம் வரையிலும் மொத்தத்தில் சராசரியாக சாகுபடி செலவில் 30 சதம் அரசு மானியம் வழங்கப் படுகிறது. இதனடிப்படையில் 93 மருத்துவப்பயிர் இனங்களுக்கு சாகுபடிக்கான மானியம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு தரமான நடவுக் கன்றுகள் வழங்கும் வகையில் தனியார் நிலங்களில் மூலிகை நாற்றங்கால் அமைப்பதற்கென 12 மாதிரி நாற்றங்கால்கள், 48 சிறு நாற்றங்கால்கள் ஆகியவற்றிற்கு முறையே ரூ.20 இலட்சம் மற்றும் ரூ.4 இலட்சம் என்ற மதிப்பீட்டில் 50

சதம் மானியமாக முறையே ரூ.10 இலட்சம் மற்றும் ரூ.2 இலட்சம் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

2008-09 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ரூ.682.87 இலட்சம் 2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் மறுசெல்லுபடியாக்கம் செய்யப்பட்டு, இதுவரை 3260 எக்டர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2009-10 ஆம் ஆண்டிற்கு இத்திட்டத்திற்காக ரூ.1155.40 இலட்சம் மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதில் ரூ.300 லட்சம் விடுவிக்கப்பட்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2010-11ம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.1366.96 இலட்சம் நிதியுடன் 4926 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் தாவரவியல் பூங்காக்கள்

தமிழகத்தில் மூன்று பூங்கா மற்றும் தோட்டங்களுடன் சேர்த்து மொத்தம் 54 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் உள்ளன. தோட்டக்கலைத்துறை மறு சீர் அமைப்பின்படி இவை அனைத்தும் நிர்வாக இயக்குநர், தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் இனச் சுத்தம் உள்ள நடவு பொருட்களாக முக்கிய பயிர்களில் மா, நெல்லி, சப்போட்டா, கொய்யா, பலா மற்றும் இதர பழப் பயிர்களும் மேலும் அழகு பயிர்கள், பண்ப்பயிர்களான முந்திரி, காப்பி பயிர்களின் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்தப் பண்ணைகள் மாதிரி செயல் விளக்க பண்ணைகளாகவும் செயல்படுகிறது.

தாவரவியல் பூங்காக்களும், தோட்டங்களும் மாணவர்களின் கல்வி மையங்களாகவும் சுற்றுலாப் பயணிகளை கவரும்படியும் உள்ளன. 2010-11 ஆம் ஆண்டில் 110.40 இலட்சம் எண்கள் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

2009-10 வேளாண்மைத்துறை மானியக் கோரிக்கையின்போது அறிவிக்கப்பட்டபடி அரசு பூங்கா மற்றும் தோட்டங்களை மேம்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஏற்காடு, குற்றாலம், மாதவரம் பண்ணைகள் மற்றும் பிரையண்ட் பூங்கா, செட்டியார் பூங்கா - கொடைக்கானல் ஆகிய பூங்காக்களும் மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.

அரசு தாவரவியல் பூங்கா உதகை, கொடைக்கானல் பண்ணை, ரோஜா பூங்கா உதகை, சிம்ஸ் பூங்கா குன்னூர் ஆகிய பூங்காக்கள் மேம்படுத்த ஆலோசகர்கள் பட்டியல் இறுதிச் செய்யப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ள நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. கதிர்ரல் சாலையில் உலக தரம்வாய்ந்த தாவரவியல் பூங்கா பகுதி-1 திட்டத்தின் கீழ் ரூ.7.96 கோடி செலவில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

4. உலக வங்கி நிதீஉதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டம்

4.1 நீர்வள, நிலவளத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில், 63 உபநதி படுகைகளில் தற்பொழுது சாகுபடி செய்யப்பட்டுவரும் மிக குறைந்த வருவாய் அளிக்கும் பயிர்களை மாற்றி அதிக வருவாயுடன், குறைந்த நீரை மட்டுமே பயன்படுத்தும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

முதல் கட்டமாக 2007-08ம் ஆண்டு, வராகநதி, மேல் வெள்ளாறு, ஆளியாறு, பாலாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாறு, மணிமுத்தாறு, கோட்டக்கரையாறு மற்றும் அர்ஜுனா ஆகிய 9 உபநதி படுகைகளில் 6047 எக்டர் பரப்பில் ரூ 634.77 லட்சம் செலவினத்தில் தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் கட்டமாக 2008-09 ஆம் ஆண்டில் பெண்ணையாறு (கிருஷ்ணகிரி வரை), சுவேதா நதி, ஆணைவாரி ஓடை, சின்னாறு, அக்னியாறு, அம்புலியாறு, மேல் வைகை, வரட்டாறு-நாகலாறு, தெற்காறு, மேல் குண்டாறு, செங்கோட்டையாறு, சிந்தாப்பள்ளி உப்போடை, கலிங்கலாறு, நிசபநதி, பொய்னி மற்றும் கௌண்டியாநதி ஆகிய 16 உபநதி படுகைகளில் இத்திட்டம், நீட்டிக்கப்பட்டு இதுவரை 9564 எக்டரில் ரூ.1615.87 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 9310 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ. 1553.16 இலட்சம் செலவினத்தில் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2009-10 ஆம் ஆண்டில் மூன்றாம் மற்றும் இறுதி கட்டமாக 30 உபநதி படுகைகளான ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, ஓங்கூர், நல்லாவுர், துருஞ்சலாறு, பம்பாறு-திருக்கோயிலூர், கடிலம், மார்க்கண்டநதி, கம்பைநல்லூர், பம்பனாறு-வெரட்டாறு, கோமுகிநதி, தேனியாறு, கிருதுமால், கானல்ஓடை, லோயர்குண்டார், வேம்பாறு, உத்திரகோசமங்கை, பாலாறு, சேவலப்பேரியாறு, தேவயாறு, நாகரியார், வள்ளம்பட்டி, உப்பாத்தூர், கோவிலாறு, உப்போடை, சலிகுலமாறு, கோரம்பல்லம், கருமேனியாறு, வைப்பாறு, அனுமாநதி ஆகியவற்றில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2009-10 ஆம் ஆண்டு முதல் கட்டம் மூன்றாம் வருடம் மற்றும் இரண்டாம் கட்டம் இரண்டாம் வருடத்திற்கு 4891 எக்டர் பரப்பு விரிவாக்கத்திற்காக ரூ.871.07 இலட்சத்தில் செயலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2010-11 ஆம் ஆண்டு 10096 எக்டர் பரப்பு விரிவாக்கம் செய்ய ரூ.1970.84 இலட்சம் உத்தேச நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. டான்ஹோடாவால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்

பொருள் : எக்டரில்; நிதி : ரூபாய் இலட்சத்தில்								
வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2009-10				2010-11	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1	தேசிய தோட்டக் கலை இயக்கம்	எக்.	40521	40521	9622.00	8323.96	41400	13000.00
2	நுண்ணீர் பாசனம்	எக்.	27842	18019	5367.00	4143.13	35000	11501.10
3	தேசிய மூலிகைப் பயிர் இயக்கம்	எக்.	3945	3260	682.87	606.00	4926	1366.96
4	தேசிய மூங்கில் இயக்கம்	எக்.	850	800	205.00	120.00	300	155.55
5	அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்	இல. எண்கள்	119.83	110.00	806.60	777.59	110.40	899.50
6	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம்	எக்.	4891	4939	871.07	790.55	10096	1970.84
மொத்தம்					17554.54	14761.23		28893.95

அத்தியாயம் 6

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்டது

(டான்ஹோப்)

தமிழ்நாட்டில் காய்கறி உற்பத்தி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இச்சங்கம், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்களின் சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை இயக்குநர் இதன் தனி அலுவலராகவும், தோட்டக்கலைத்துறை இணை இயக்குநர் இதன் நிர்வாக இயக்குநராகவும் உள்ளார்கள்.

இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

1. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பது
2. பழங்கள், காய்கறிகளை நவீன முறையில் விநியோகம் செய்ய வழிவகை செய்யும் வகையில் தரம் பிரித்தல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்
3. கூட்டுறவு முறையில் சில்லரை விற்பனை கடைகள் மூலம் விற்பனை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பதனிடப்படும், பதனிடப்படாமலும் உள்ள பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்பாடு செய்தல்.

இதுவரையில் 3904 தோட்டக்கலைப் பயிர்சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் உறுப்பினர் சந்தாவாக ஒரு விவசாயி ரூ.100 செலுத்தி இச்சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளனர்.

இடுபொருட்கள் விநியோகம்

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை மூலமாக செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு தோட்டக்கலை திட்டங்களுக்கு தேவையான இடுபொருட்களை டான்ஹோப் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்கிறது. தோட்டக்கலைத்துறை அலுவலர்கள் மூலமாக இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

அரசுத்துறைகளுக்கு தேவையான எலக்ட்ரானிக் சாதனங்களையும், தகவல் தொழில்நுட்ப சாதனங்களையும் எல்காட் நிறுவனம் கொள்முதல் செய்து வழங்குவது போல, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை, டான்ஹோப்பினை தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்குத் தேவையான நடவுச்செடிகள், விதைகள் மற்றும் இடுபொருட்கள் கொள்முதல் செய்யும் நிறுவனமாக பயன்படுத்தி வருகிறது.