

2. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை

1. முன்னுரை

தோட்டக்கலையானது, வேளாண்மையின் வளர்ச்சி ஊர்தியாகவும் தமிழகத்தின் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் வழியாகவும் திகழ்ந்து வருகிறது. கடந்த பத்தாண்டுகளில் 62.41 மில்லியனிலிருந்து 72.14 மில்லியனாக தமிழக மக்கள் தொகை உயர்ந்துள்ளதால், தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தி இம்மாநில மக்களின் ஊட்டச்சத்து தேவையை தன்னிறைவு அடையச் செய்ய வேண்டியது அவசியமானதாக உள்ளது.

தற்காலத்தில் சத்தான உணவுகள் குறித்த மக்களின் விழிப்புணர்வும் பொதுமக்களின் வாங்கும் சக்தியும் அதிகரித்துள்ளதால், காய்கறி மற்றும் பழங்கள் பயன்பாடு அதிகரித்துள்ளது. இந்த சூழலானது, பாரம்பரிய விவசாயத்திலிருந்து வர்த்தக ரீதியாக தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்வதை அவசியமாக்கியுள்ளது. மாநிலத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பங்கு கணிசமாக உள்ளது.

மாநிலத்தில் நிலவும் பல்வேறு வகையான வேளாண் தட்பவெப்ப நிலை, பலதரப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடிக்கு உகந்ததாக உள்ளது. தமிழ்நாட்டில், பெருகி வரும் மக்கள்தொகையினாலும், நகரமயமாக்கலினாலும் சாகுபடி பரப்பு குறைந்துள்ளது. இதனால் இருக்கும் விளைநிலங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி, உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும் வகையில் தீவிர நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவேண்டியது அவசியமாகிறது. இதற்கான அரசின் முக்கிய கொள்கைகள் பின்வருமாறு:

2. முக்கிய கொள்கை

- உயர் தொழில்நுட்ப தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி மூலம் உற்பத்தியினை இருமடங்காக்கி உணவுப் பாதுகாப்பில் தன்னிறைவு அடைதல்.

98

- நகரங்களில் மாடித் தோட்டப் பயிர் சாகுபடியை ஊக்குவித்தல்.
- மானாவாரிப் பகுதிகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க, மேம்பட்ட தோட்டக்கலைப் பண்ணைய முறைகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- தரமான மரபுத்தூய்மையுடைய நடவுச் செடிகளை உற்பத்தி செய்ய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை நவீனமயமாக்கி வலுப்படுத்துதல்.
- தோட்டக்கலை விளைபொருட்களுக்கான வணிகம் சார்ந்த முன்னோக்கு மற்றும் பின்னோக்கு தொடர்பினை நிறுவுதல்.
- தோட்டக்கலைத்துறையில் திட்டங்களை சிறந்த முறையில் திட்டவும் தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு விரைவில் சென்றடையச் செய்யவும், தகவல் தொழில்நுட்பச் சாதனங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துதல்.

இம்மாநிலத்தில் உள்ள ஏழு வகையான வேளாண் தட்பவெப்ப மண்டலங்களைப் பயன்படுத்தி, கடந்த மூன்றாண்டுகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு முன்னோடித் திட்டங்களை செயலாக்கியுள்ளது.

- 10,722 எக்டர் பரப்பளவில் ஓராண்டுத் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் துல்லியப் பண்ணையை செயல்படுத்தியது.
- நுண்ணீர்ப் பாசனத்துடன் கூடிய நீர்வழி உரமிடுதல் தொழில் நுட்பம் மூலம் 93,868 எக்டரில் பாசன நீர் மற்றும் உரங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தியது.
- நீராவியாதல் மூலமாகவும் களைகள் மூலமாகவும் மண் ஈரம் வீணாகாமல் தடுக்க 1,767 எக்டரில் நிலப்போர்வையை அமைத்தது.
- உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ஓட்டு இரக காய்கறி விதைகளை 83,599 எக்டரில் பயன்படுத்தியும், திக வாழைக் கன்றுகளை 2,557 எக்டரில் நடவு செய்தும், பழங்கள், கவைதாளிதப் பயிர்கள்

100

- விளைபொருட்களுக்கான தொடர்பின் மூலம் விவசாயிகளின் வருவாயினை மும்மடங்காக்கி வாழ்க்கைத்தர உயர்வை உறுதி செய்தல்.
- மண்வளம் மற்றும் மனித வளத்தைக் காக்க இயற்கைப் பண்ணையத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- விவசாயிகள் குழுக்கள் அமைத்து அவர்களின் ஆளுமைத்திறனை அதிகரிக்க முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
- மானாவாரி பகுதி மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் தருதல்.
- அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி, வணிகம் சார் உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
- நகர்ப்புறங்களில் தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடியினை விரிவாக்கம் செய்தல்
- அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணை, பூங்கா மற்றும் தோட்டங்களை நவீனமயமாக்குதல்.

3. உத்திகள்

- தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு விரிவாக்கம் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்ப உத்திகளைக் கையாளுதல்.
- உயர் விளைச்சல் இரக விதைகள் மற்றும் தரமான மரபுத்தூய்மையுடைய நடவுச் செடிகளை பயன்படுத்துதல்.
- காலத்தே இடுபொருட்கள் விநியோகத்தை உறுதிப்படுத்துதல்.
- நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர் வழி உரமிடுதலை பெருமளவு பின்பற்றி நீர் மற்றும் உரப் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரித்தல்.
 - துல்லியப் பண்ணையம், அடர் நடவு முறை மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட சாகுபடி முறை மூலம் உயர் தொழில்நுட்பத் தோட்டக்கலைக்கு வழிவகுத்தல்.
 - ஒருங்கிணைந்த பயிர் மற்றும் உர மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
 - ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
 - கிளை மேலாண்மை மற்றும் வயது முதிர்ந்த பழத்தோட்டங்களை புதுப்பித்தல்.

99

- மற்றும் மலர் வகைப் பயிர்களில் மரபுத் தூய்மையுடைய நடவுச் செடிகளைப் பயிரிடுதல் மூலம் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தது.
- தமிழ்நாடு அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் தரமான மரபுத் தூய்மையுடைய 175 இலட்சம் நடவுச் செடிகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகித்தது.
- அடர் நடவு முறை மற்றும் கிளை மேலாண்மை முறையினை மா, சப்போட்டா போன்ற பழ வகைப்பயிர்களில் அறிமுகப்படுத்தி, சொட்டு நீர் மற்றும் நீர் வழி உரமிடுதல் மூலமாக 5,260 எக்டரில் பழத் தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு பழப்பயிர் சாகுபடியில் புரட்சி ஏற்படுத்தியது.
- துல்லியமான அளவில் நீர் மற்றும் இடுபொருட்களை பயன்படுத்தியதன் மூலம் பயிர் சாகுபடி செலவு, பெருமளவில் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான பந்தல் வசதியினை 726.55 எக்டர் பரப்பளவிலும் 25.57 இலட்சம் சதுர மீட்டரில் பாதுகாக்கப்பட்ட முறையில் காய்கறி மற்றும் பூக்கள் பயிரிடப்படும் பசுமைக் குடில்களும் 1.70 இலட்சம் சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் நிறுவ்வலைக் குடில்கள் அமைத்தும், வயல்களில் நூறு சதவீத செடிகளின் எண்ணிக்கையை பராமரித்து, காய்கறி சாகுபடியில் புதிய மாற்றத்தினை உருவாக்கியது.
- தமிழ்நாடு தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-ல் தெரிவித்தவாறு, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் வருமானத்தினை மும்மடங்காக்கிட இஸ்ரேல் நாட்டின் ஒத்துழைப்புடன் அமைக்கப்பட்ட காய்கறி மற்றும் பூக்களுக்கான மகத்துவ மையங்கள்.
- தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடியில், பெருமளவிலான பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல் மூலம் தொழிலாளர் வேலைப்பளுவினைக் குறைத்து, சாகுபடிச் செலவினைக் குறைப்பதுடன் பண்ணை

101

இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளைக் கையாளும் திறன் குறித்து விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தது.

- முத்தாய்ப்பாக தமிழக அரசாண்து, பெரு நகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சித் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தி, உற்பத்தியாளர்களையும் நுகர்வோர்களையும் சந்தை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மூலம் இணைக்கும் சிறப்பு முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இதன் மூலம் திட்ட செயலாக்கப் பகுதிகளைத் தேர்ந்தெடுத்து, அப்பகுதிகளில் உள்ள சந்தையாக்கல் முறையில் உள்ள தடைகளைக் களையும் பொருட்டு, அடிப்படை ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொண்டு விவசாயிகளைக் குழுக்களாக ஒருங்கிணைத்து, உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பாக உயர்த்துவதன் மூலம், விவசாயிகளின் சந்தை அறிவுத் திறனை அதிகரிக்கவும், அவர்களின் ஆளுமைத் திறனை அதிகரிக்கவும் வகை செய்கிறது. காய்கறிகளை வயல்வெளிகளில் 5,780 ஏக்கரிலும், பசுமைக் குட்களில் 22,000 சதுர மீட்டரிலும் பயிரிடுதல், இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவித்து 65 மண்புழு உரத் தயாரிப்பு மையங்கள் நிறுவுதல் ஆகிய திட்டக் கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது. அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைத் தவிர்க்கும் பொருட்டும், விவசாயிகளுக்கும் நுகர்வோருக்கும் தகுந்த விலை நிர்ணயம் செய்யும் பொருட்டும், மேம்படுத்தப்பட்ட தளவாடங்கள் மூலம் தரமான காய்கறிகள் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.
- புதிய உத்திகள் மற்றும் திட்டங்களை செயல்படுத்தி 88,000 ஏக்கரில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால், கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பானது 9.4 இலட்சம் ஏக்கரிலிருந்து 10.81 இலட்சம் ஏக்கராக உயர்ந்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் நடப்பு தரிசாக உள்ள 9.67 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்தினை, விளை நிலங்களாக மாற்றிட மாணாவாரிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தோட்டக்கலை சார்ந்த பண்ணைய முறை, நீர் மேலாண்மை

தோட்டக்கலை தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையத்தினை அமைக்கும் ஒரு முன்னோடி திட்டத்தினை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

அரசின் பல்வேறு திட்டங்களினால், கடந்த மூன்றாண்டுகளில் அடைந்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு, உற்பத்தி, உற்பத்தித் திறன் மற்றும் 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட விவரம் பின்வருமாறு:

4. தமிழ் நாட்டில் 2011-12 , 2012-13, 2013-14 & 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் விவரம்

(பரப்பு: இலட்சம் ஏக்கர்., உற்பத்தி: இலட்சம் மெட்ரிக் டன், உற்பத்தித் திறன்: மெட்ரிக் டன்/ ஏக்கர்)

வ. எண்	பயிர் விவரம்	2011 - 2012			2012 - 2013		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1	பழங்கள்	2.87	58.77	20.48	3.10	67.00	21.62
2	காய்கறிகள்	2.54	69.27	27.25	2.74	78.96	28.77
3	நறுமணப் பயிர்கள்	1.65	10.05	6.11	1.78	11.46	6.44
4	மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்	2.55	10.50	4.12	2.75	11.97	4.34
5	மலர் பயிர்கள்	0.26	2.74	10.35	0.29	3.12	10.92
6	மூலிகை, வாசனைப்பயிர்கள்	0.14	1.29	9.20	0.15	1.47	9.73
	மொத்தம்	10.01	152.62	15.24	10.81	173.98	16.09

நடவடிக்கையோடு இத்திட்டம் 4,458 ஏக்கரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகரங்களிலுள்ள மக்களின் தினசரி காய்கறித் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், குடியிருப்பு வீடுகளின் மாடிகளில் காய்கறிகள் சாகுபடியை ஊக்குவிக்க, நகர தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ், “நீங்களே செய்து பாருங்கள்- தளைகள்” மாநிலத் திட்டத்தினை ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக அரசு செயல்படுத்தியது.
- கன்றுலாப் பபணிகளுக்காகவும், பொதுமக்களுக்காகவும் நவீன பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்கள், குற்றாலம், ஏற்காடு, கொடைக்கானல், இராமநாதபுரம் மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மரபுத் தூய்மையான நடவடிக்கைகளை உற்பத்தி செய்யவும், செயல் விளக்க மையங்களாகத் திகழவும், விச்சந்தாங்கல் (காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்), ஆடுதுறை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்) முன்னோடி (சேலம் மாவட்டம்) வல்லத்திராக் கோட்டை (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் (விருதுநகர் மாவட்டம்) ஆகிய ஐந்து இடங்களில் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி மற்றும் பாதுகாப்புக்கான நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- திருச்சி மாவட்டத்தில் தொர்க்குடியிலும், தர்மபுரி மாவட்டத்தில் போளையம்பள்ளியிலும் அப்பகுதி விவசாயிகளின் நடவடிக்கைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, புதிய அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.
- மாற்றுப்பயிர் சாகுபடியினை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, 1,075 ஏக்கரில் மூங்கில் சாகுபடி மற்றும் 17,139 ஏக்கரில் மருத்துவப் பயிர் சாகுபடி செய்ய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடையே சிறந்த முறையில் பரப்பவும் விரிவாக்கத் திட்டங்களை வயல்வெளி அருகிலேயே கொண்டு செல்லவும் தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி மிகுதியாக உள்ள 10 மாவட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து, மாவட்ட

வ. எண்	பயிர் விவரம்	2013 - 2014			2014 - 15		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1	பழங்கள்	3.29	73.70	22.43	3.45	81.07	23.50
2	காய்கறிகள்	2.90	86.79	29.95	3.05	95.46	31.27
3	நறுமணப் பயிர்கள்	1.89	12.60	6.69	1.98	13.87	7.01
4	மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்	2.92	13.16	4.51	3.07	14.48	4.72
5	மலர் பயிர்கள்	0.31	3.44	11.12	0.32	3.78	11.65
6	மூலிகை, வாசனைப்பயிர்கள்	0.16	1.62	9.91	0.17	1.78	10.38
	மொத்தம்	11.46	191.31	16.69	12.04	210.44	17.47

5.மாநிலத் திட்டங்கள்
5.1.ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், இத்திட்டமானது சென்னை நீங்கலாக 31 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ், தரமான நடவடிக்கைகள், உயர் விளைச்சல் / வீரிய ஒட்டு இரக காய்கறி மற்றும் மலர் விதைகள் 50 சத மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. அதிகப்பட்சமாக ஒரு பயனாளிக்கு பழப்பயிர்கள் மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் 1 ஏக்கர் வரையிலும், மலர்கள் மற்றும் உயர் விளைச்சல் / வீரிய ஒட்டு இரக காய்கறி விதைகளுக்கு 0.5 ஏக்கர் வரையிலும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டமானது 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 26,583 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.371.18 இலட்சம் நிதி செலவிலும், 2012-2013 ஆம் ஆண்டு 40,283 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.1,186.68 இலட்சம் நிதிச் செலவிலும் மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 20,238 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.485.70 இலட்சம் செலவிலும் செயல்படுத்தப்பட்டது.

தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, 2014-15 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.492.50 இலட்சம் நிதி மதிப்பீட்டில் 22,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் விரிவாக்கம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.2.தோட்டக்கலை பயிற்சி மையங்கள்

புதிய உயர் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகள் கடைபிடித்து அவர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவினை மேம்படுத்தியும் நவீன தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தித் திறன் மற்றும் வருவாயினைப் பெருக்க வேண்டும் என்பதே தோட்டக்கலைப் பயிற்சிகளின் முக்கிய நோக்கமாகும். மாதவரம், குடுமியான்மலை, தளி மற்றும் ஊட்டியில் அமைந்துள்ள தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள் மூலம் உயர்தொழில்நுட்பங்களான துல்லிய பண்ணையும், பசுமைக்குழல், அடர் நடவு முறை, கிளை மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை, நுண்ணீர் உரப்பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடல் ஆகியவற்றில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் நிதி ஆண்டில், 6,400 விவசாயிகளுக்கு ரூ.6.97 இலட்சம் செலவிலும், 2012-13 ஆம் நிதி ஆண்டில் 6,400 விவசாயிகளுக்கு ரூ.19.20 இலட்சம் செலவிலும், 2013-14 ஆம் நிதி ஆண்டில் 2,500 விவசாயிகளுக்கு ரூ.7.5 இலட்சம் செலவிலும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 2,500 விவசாயிகளுக்கு ரூ.7.5 இலட்சம் செலவில் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.3.மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டத்தில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பினை அதிகரிப்பதன் மூலம் தோட்டக்கலை விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் காய்கறி விதைகள், தேயிலைக் கன்றுகள், நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள், கைத்தெளிப்பான்கள், பவர் டில்லர்கள் மற்றும் வேளாண் கருவிகள் 50 சத மானியத்தில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டமானது, ரூ.80.00 லட்சம் நிதிச் செலவில் 4,200 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2012-13 ஆம் ஆண்டு 782.50 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.78.25 இலட்சம் நிதிச் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இயந்திரமயமாக்குதல் திட்ட இனத்தின் கீழ், 2011-12 மற்றும் 2012-13 ஆம் ஆண்டுகளில், முறையே ரூ.30.10 இலட்சம் மற்றும் ரூ.56.00 இலட்சம் நிதிச் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் பூங்காக்களில் 2011-12 ஆம் ஆண்டு ரூ.96.70 இலட்சம் நிதிச் செலவிலும், 2012-13 ஆம் ஆண்டு ரூ.141.50 இலட்சம் நிதிச் செலவிலும் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2013-14 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டத்தில் ரூ.254.79 இலட்சம் நிதிச் செலவில் 900 ஏக்கர் பரப்பு விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.260.00 இலட்சம் செலவில் நடப்பு மானிய முறையில் இத்திட்டம் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.4.நகர்ப்புறத் தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம் (நீங்களை செய்து பாருங்கள் -தளைகள்)

சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகரங்களில் அதிகரித்துவரும் பசுமையான சத்தான காய்கறிகள் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம், அவரவர் வீட்டு மாடியிலேயே காய்கறி சாகுபடி செய்வதற்கு "நீங்களை செய்து பாருங்கள்-தளைகள்" வழங்கப்படும் என மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் 5.4.2013 அன்று சட்டப் பேரவைக் கூட்டத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.

இந்த அறிவிப்பின்படி, நகர்ப்புறத் தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ், நீங்களை செய்து பாருங்கள் - தளைகள்" என்ற பெயரில் புதிய திட்டம், ரூ.500 இலட்சம் நிதிச் செலவில் 2013-14 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகர மக்களின் வீட்டு மேல்மாடங்களில் சத்தான, பசுமைக் காய்கறிகளை அவரவர் வீட்டு மாடியில் வளர்ப்பதே

இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 50 சத மானியத்தில் காய்கறி விதைகள், பண்ணைக் கருவிகள், உயிர் உரங்கள், தாவரப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், வளர்ச்சி ஊடகங்கள், தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் கையேடு அடங்கிய தளைகள் இத்திட்டத்தில் வழங்கப்பட்டன.

2013-14 ஆம் ஆண்டு 4,968 தளைகள் 'நீங்களை செய்து பாருங்கள்-தளைகள்' பயனாளிகளுக்கு விநியோகிக்கப் பட்டுள்ளது. மாநகர மக்கள் இணைய தளத்தின் மூலம் விண்ணப்பித்து இத்திட்டத்தின் பயனைப் பெறலாம். ரூ.2,650/- மதிப்புள்ள தளை, 50 சதவிகித மானியத்தில் வழங்கப்படும். ஒரு பயனாளி அதிகபட்சமாக 5 தளைகளைப் பெற்றுப் பயனடையலாம்.

புற ஊதாக் கதிர்களால் செறிவூட்டப்பட்ட பாலீதீன் பைகள் 20 எண்கள், 2 கிலோ கிராம் தென்னை நாரக்கழிவு கட்டிகள், பாலீத்தீன் விரிப்பு, நீரில் கரையும் உரங்கள் 2 கிலோ கிராம், அசோஸ்பைரில்லம் 200 கிராம், பாஸ்போபேக்ஃரியா 200 கிராம், ட்ரைகோடெர்மா விரிடி 100 கிராம், அசாடராக்டின் 250 மி.லி, பூவாளி, கைத்தெளிப்பான், தோண்டும் முள்கரண்டி, கொளு, குழித்தட்டு, கத்தரி, தக்காளி, மிளகாய், வெண்டை, கொத்தவரை, செடி அவரை, முள்ளங்கி, கீரைகள், கொத்தமல்லி, பாலக் கீரை விதைகளுடன் தொழில்நுட்ப கையேடும் ஒரு தளையில் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மாநகர மக்களால் பெரும் வரவேற்பினைப் பெற்றுள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் திருச்சி, மதுரை, சேலம் நகரங்களிலும் ரூ.500 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேலும் விரிவுபடுத்தப்படும்.

5.5.தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் சென்னை தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டமானது செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கடந்த 3 ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் மூலம் ரூ.18,429.35 இலட்சம் நிதி செலவில் 49,136 ஏக்கர் பரப்பில் சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது.

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ், தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்திப் பெருக்குத் திட்டம், துல்லிய பண்ணையும், உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்தி பெருக்குத் திட்டம், பெருநகர காய்கறித் தொகுப்பு வளர்ச்சித் திட்டம் (சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர்), மானாவாரி பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் ஆகியவை தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் பொருட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

5.5.1. துல்லிய பண்ணையும்

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் துல்லிய பண்ணைய திட்டத்தினால் உற்பத்தித்திறன் 30 சதவீதத்திலிருந்து 50 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது. வீரிய ஓட்டு விதைகள், சொட்டு நீர் பாசனம், நீர் வழி உரமிடுதல் ஆகிய தொழில் நுட்பங்களை ஓராண்டு தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடியில் பின்பற்றியதே இதற்கு முக்கிய காரணமாகும். இத்திட்டம் 2011-12 முதல் 2013-14 வரை, ரூ.2,249.43 இலட்சம் நிதியுடன் 10,722 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டமானது தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும்.

5.5.2.உயர் தொழில் நுட்ப உயர் விளைச்சல் திட்டம்

தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்த காய்கறிகளில், வீரிய ஓட்டு இரக விதைகளைப் பயன்படுத்துதல், அடர்நடவு, வாழைத் தார் உறை, நிலப் போர்வை அமைத்தல் போன்ற உயர்தொழில் நுட்பங்களுடன் இயல் நடவு இடைவெளியில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பு விரிவாக்கமும் இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் இதுவரை 27,016 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.3,265.90 இலட்சம் நிதியுடன் 50 சதவீத மானியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டமானது தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் பெருக்குத் திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

5.5.3.பந்தல் காய்கறி சாகுபடியை ஊக்குவித்தல்

பந்தல் மூலம் சாகுபடி செய்யப்படும் அவரை மற்றும் இதர கொடி வகைக் காய்கறிகளின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க இத்திட்டமானது, தமிழகத்தில் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் சட்டப்பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 490 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.761.98 இலட்சம் நிதியில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் பந்தல் மூலம் சாகுபடி செய்யப்படும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கும் இம்மானியம் விரிவுப்படுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டம் இதுவரை மொத்தம் 726.55 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.1,233.93 இலட்சம் நிதியில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் பெருக்குத் திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

5.5.4. மாவட்டத் தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையம் உருவாக்குதல்

தோட்டக்கலைத் துறையின் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் புதிய தொழில்நுட்பங்களைக் கற்றுத் தரும் வகையில் அரியலூர், கடலூர், காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 10 மாவட்டங்களில் ரூ.600.00 இலட்சம் செலவில் தோட்டக்கலை விரிவாக்க மற்றும் பயிற்சி மையங்கள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.5.5.மஞ்சளின் அறுவடை, வேக வைத்தல் மற்றும் மரவள்ளியில் நடவுக் குச்சி வெட்டுதல் மற்றும் அறுவடை செய்யும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்குதல்

மஞ்சள் மற்றும் மரவள்ளியில் விஞ்ஞான ரீதியான அறுவடைமுறைகளைக் கையாண்டு சேதம் இல்லாமல் அறுவடை செய்யவும், சந்தையில் அதிக விலை பெறும் பொருட்டு, வயலிலேயே வேகவைத்துப் பதனம் செய்யும் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்த

ரூ.175.175 இலட்சம் நிதியுடன் இத்திட்டம் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ், 9 மஞ்சள் அறுவடை இயந்திரங்கள், 38 மஞ்சள் கொதி கலன்கள் மற்றும் 8,308 மரவள்ளி குச்சி வெட்டும் கருவிகள் 878 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.5.6. முழுமையாகக் கணினிமயமாக்குதல்

வயல்வெளியிலேயே விரிவாக்கப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் திட்டச் செயல்பாட்டினை கணினிமயமாக்கவும், ரூ.200 இலட்சம் நிதியானது இத்துறைக்கு வழங்கப்பட்டது.

நிறுவன வளங்களைத் திட்டமிடும் மென்பொருள் வாயிலாகத் தோட்டக்கலை ஆணையரகத்தில் முழுமையாக அனைத்துக் கோப்புகளும் கணினி மூலம் கையாளப்படும் முறையினை மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் துவக்கி வைத்தார்கள்.

நுண்ணீர் பாசன அமைப்புகளின் பணிகளை ஆய்வு செய்வதற்கு ஏற்றவாறு தொலை ஆளுமை முறை வடிவமைக்கப்பட்டு கணினி மூலம் கையாளப்படுகிறது.

5.5.7.நீலகிரி மாவட்டத்தில் கார்னேசன் தாய்ச் செடிகளை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்தல்

2012-13 ஆம் ஆண்டில், நீலகிரி மாவட்டத்தில் கொய் மலர்கள் சாகுபடியினை ஊக்குவிப்பதற்கும் தரமான கார்னேசன் நடவுச் செடிகளைப் பெறுவதற்கும் தனியாரினைப் பெருமளவில் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதற்கும் நீலகிரி மாவட்டத்தில் தும்மண்டி, அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் கார்னேசன் தாய்ச் செடிகளை உற்பத்தி செய்ய ரூ.140 இலட்சம் நிதியானது தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை மேம்பாட்டு முகமையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு இத்தாலி நாட்டிலிருந்து தரமான தாய்ச் செடிகளைப் பெறுவதற்கான பணி நடைபெற்று வருகிறது.

5.5.8.கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூர் வட்டம் தளியில் அழைந்துள்ள தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

தளியிலுள்ள தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக, 2012-13 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 150 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. நிர்வாக கட்டட வளாகம், வகுப்பறை, பயிற்சி பெறுவோர் விடுதி ஆகியவற்றிற்கான கட்டுமானப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.5.9.பெருநகரைச் சுற்றியுள்ள புறநகர்ப் பகுதிகளில் தோட்டக்கலை மாற்றுப் பயிர்களைப் பயிரிடுவதன் மூலம் வேளாண்மையின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல்

மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி முறைகள் மூலம் புறநகர்ப்பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளின் வருமானத்தைப் பெருக்குவதற்காக, 2012-13 ஆம் ஆண்டில் ரூ.367.85 இலட்சம் நிதியானது, தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அண்ணாப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் இதர இடுபொருட்கள் மாணியத்தில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

5.5.10.தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சிலந்திப் பூச்சிக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை பற்றி தோட்டக்கலை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் பண்ணை வழிக்கல்வி மூலம் பயிற்றுவித்தல்

2012-13 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சிலந்திப் பூச்சிக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை பற்றி விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளிக்க ரூ.30.97 இலட்சம் நிதியானது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டு, தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கும் முன்னேடி விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.5.11. தக்காளி மற்றும் வெண்டை காய்கறிப் பயிர்களில் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தினை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும் பயிற்றுவித்தல்.

விவசாயிகள் மத்தியில் தக்காளி மற்றும் வெண்டை காய்கறி பயிர்களில் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்திக்கான தொழில் திறனை அதிகரிக்க 2012-13 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.15.53 இலட்சம் நிதியானது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் செயல்முறை விளக்கமானது, அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.5.12.பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சித்திட்டம்

இது தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் துணை திட்டமாகும். மத்திய அரசானது 11-வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் ஒரு புதிய திட்டமாக "நகர்ப்புற காய்கறி தொகுப்பு துவக்கத் திட்டமாக" அறிவித்தது. 2011-12 மற்றும் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் சென்னை மற்றும் கோவை மாவட்டங்களுக்கு முறையே ரூ.1700.44 இலட்சம் மற்றும் ரூ.1700.00 இலட்சமும் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டமானது, தமிழகத்தில், "பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சித்திட்டம்" என்ற பெயரில், உற்பத்தியாளருக்கும், உபயோகிப்பாளருக்கும் நியாயமான விலை கிடைக்கும் வகையில் பெருநகரங்களில் வசிப்போருக்குத் தேவையான சத்தான, தரமான காய்கறிகளை கிராமங்களிலிருந்து வழங்கும் ஓர் அத்தியாவசியமான இணைப்புத் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. விவசாயிகள் குழு ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் திறன் மேம்படுத்துல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய கொள்கையாகும். நகரங்களை ஓட்டிய கிராமப்புறங்களில் வாழும் விவசாயிகளின் வருமான உயர்விற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கிராம அளவில் காய்கறி சாகுபடியாளர்கள் அனைவரும், 15 முதல் 20 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள, 15-20 நபர்கள் கொண்ட குழுக்களாக அமைக்கப்படுவர். இக்குழுக்கள் அனைத்தும் பஞ்சாயத்துக் குழுக்கள், வட்டாரக் குழுக்கள், மாவட்டக் குழுக்களாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு சந்தைத்திறனில் மேம்படுத்தப்பட்ட உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பாக தரம் உயர்த்தி,

நியாயமான விலை நிர்ணயிக்கும் திறனை மேம்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

உற்பத்தி செய்யப்படும் காய்கறிகளை, சேகரித்து, தரம் பிரித்து, சிப்பம் கட்டி விற்பனை செய்ய அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களைச் சார்ந்த சந்தை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பொது தனியார் பங்கீட்டுத் திட்டமாக செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் அடிப்படை விபரம் சேகரித்தல், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு உருவாக்குதலோடு, காய்கறி சாகுபடி செய்தல் (பசுமைக்குடில் சாகுபடி மற்றும் உயர் விளைச்சல் / வீரிய ஓட்டு ரக சாகுபடி) காய்கறி சேகரிப்பு குளிர்சூட்டப்பட்ட வாகனங்கள், சிப்பம் கட்டும் அறை, சந்தைகளுக்கான காய்கறி சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் விற்பனை மையங்கள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்தின் மூலம் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் நீலகிரி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் 12,070 விவசாயிகள் கொண்ட 700 விவசாயிகள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இக்குழுக்களுக்கு தனிப்பட்ட வங்கிக் கணக்கும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு, திறன் வாய்ந்த அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் மையங்களைக் கொண்டு 13 உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு உருவாக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

சட்டப்பேரவைக் கூட்டத்தில் 2011-12 ஆம் ஆண்டு அறிவித்தபடி, இத்திட்டமானது சென்னை மற்றும் கோவை பெருநகரங்களில் வெற்றிகரமாக துவக்கப்பட்டதன் விளைவாக, நிகர காய்கறி சாகுபடி பரப்பானது, கடந்த ஆண்டை விட, 5,780 ஏக்கர் அதிகரித்திருக்கிறது. ரூ.751.45 இலட்சம் மானியமாக 1,270 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1.9.2013 அன்று, 16 காய்கறி சேகரிப்பு மையங்கள் துவக்கப்பட்டு, பெருநகரக் குழுக்கள் மூலமாக நடத்தப்பட்டு வருவதோடு இதுவரை 5,808.63 மெட்ன் காய்கறிகள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. அனைத்து பெருநகரங்களிலும், காய்கறி சேகரிப்பு மையங்கள், காய்கறி விநியோக மையங்கள்

114

- தேசிய பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்தின் கீழ் (தே.ப.கா.தி) கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் காப்பீட்டுத் தவணையாக ரூ.1,466.44 இலட்சம் செலவில் 78,554 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் காப்பீட்டுத் தவணையாக ரூ.30.44 இலட்சம் செலவில் 10,558 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் காப்பீட்டுத் தவணையாக ரூ.41.29 இலட்சம் செலவில் 4,202 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் ரூ.4,000.00 இலட்சம் செலவில் 49,500 விவசாயிகள் தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் காப்பீடு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7. பகுதி-2 திட்டம்

2011-12 ஆம் ஆண்டு ரூ.110 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில், ரூ.30.00 இலட்சம் செலவில் தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம், மாதவரத்தில், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. திருச்சி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் ரூ.20.00 இலட்சம் செலவில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. தனி தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்தில் ரூ.40.00 இலட்சம் செலவில் பயிற்சிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2012-13 ம் ஆண்டில் பகுதி 2 திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன:

1. தருமபுரி மாவட்டத்தில் ரூ.30.00 இலட்சம் செலவில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையம் உருவாக்கப்பட்டது.
2. திருச்சி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில், மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையங்களில் தலா ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் விரிவாக்கப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

116

அமைக்க 7 சந்தை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2013-14 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டமானது திருச்சி பெருநகரத்திற்கு ரூ.1200.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் செயலாக்கமானது 2014-15 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்படுவதோடு, இத்திட்டமானது மதுரை, சேலம் மாவட்டங்களுக்கு ரூ.500 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேலும் விரிவுபடுத்தப்படும்.

6. தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்

தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டமானது, மேம்படுத்தப்பட்ட தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம், வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம், தென்னை பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில், தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்தப்பட்ட தேசிய வேளாண்மை பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் 2013-14 ஆம் ஆண்டு ரூ.1 பருவத்திலிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டமானது சிவகங்கை, நாமக்கல், கடலூர் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் வருவாய் கிராம அளவிலும், சென்னை நங்கலாக இதர 28 மாவட்டங்களில் குறு வட்ட அளவிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டு காரிப் பருவத்தில் வாழை, வெங்காயம், அன்னாசி, உருளைக்கிழங்கு, மிளகாய், மஞ்சள் மற்றும் மரவள்ளி போன்ற தோட்டக்கலை பயிர்களை தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் காப்பீடு செய்ய அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இயற்கை சீற்றங்களால் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள பயிர்களில் ஏற்படும் மசூல் இழப்புகளும், இயற்கை சீற்றங்களினால் விதைப்பு தவறினாலும் பயிர் காப்பீடு செய்த விவசாயிகளுக்கு காப்பீடு வழங்குவதே தேசிய பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

115

2013-14 ஆம் ஆண்டில், ரூ.170.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இதில் இனம் 1ல், தருமபுரி மாவட்டத்தில், ரூ.40.00 இலட்சம் செலவில் மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையத்தில் வசதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இனம் 2-ன் கீழ் கைபேசி ஆதார வழிகாட்டு முறைமையின் மூலம் பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சித் திட்டத்தினை மின் புல நெறியில் வேளாண் ஆலோசனைகள் வழங்கும் திட்டம் ரூ.100.00 இலட்சம் நிதியில், 2014-15 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. மேலும் உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள் அமைத்தல், திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் உருவாக்குவதற்காக ரூ.30.00 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2013-14 ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பின்படி மாவட்ட தோட்டக்கலை தொழில்நுட்ப வள மையமானது, சேலம், நாமக்கல், தேனி, திருவண்ணாமலை மற்றும் சிவகங்கை ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் ரூ.325 இலட்சம் நிதி செலவில் அமைக்கப்படவுள்ளன. இதற்கான முதன்மைப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பகுதி 2 திட்டம், 2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ் ரூ.45.13 இலட்சம் மதிப்பில், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குடுமிபாளம்மலையில் உள்ள மத்திய தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்திலும் திருச்சி மற்றும் ஈரோட்டில் உள்ள மாவட்ட தோட்டக்கலை விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி மையங்களில் தலா ரூ.20.00 இலட்சம் மதிப்பில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இனம் 2-ன் கீழ் ரூ.50 இலட்சம் மதிப்பில் 'டென்ட்ரோபியம்' ஆர்க்கிட் மலர் சாகுபடிக்கு உயர்தர நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து செயல் விளக்கத்துடன் மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்வதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

8. இயற்கை வேளாண் கொள்கை

உலகளவில், இயற்கை உணவுப் பழக்க வழக்கம் அதிகரித்து வரும் நிலையில், இயற்கை வேளாண்மை அதிக முக்கியத்துவம் பெற்று வருகிறது. உணவுப் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வு

117

அதிகரித்துள்ள நிலையில் இயற்கை வேளாண்மை முறைகளைக் கடைப்பிடித்து நிலைத்த வேளாண்மையை நிலை நிறுத்துவதற்கு, தமிழ்நாடு தொலைநோக்குத்திட்டம் 2023-ல் வலியுறுத்தியுள்ளபடி, வலுவான மாநில இயற்கை வேளாண் கொள்கை அமைப்பது அத்தியாவசியமாகிறது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, சட்டமன்றப் பேரவையில் அறிவித்தபடி, இயற்கை வேளாண்மையில் தகுதியான உறுப்பினர்கள், பல்கலைக்கழக வல்லுநர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் விவசாயிகள் கொண்டு வரைவுக் குழு அமைக்கப்பட்டு, தமிழகத்திற்கான இயற்கை வேளாண் கொள்கை வரைவு தயாரிக்கப்பட்டு இறுதி வடிவம் பெற்றுள்ளது.

9.தானேப் புயல் சிறப்பு தொகுப்புத் திட்டம்

30.12.2011 அன்று தமிழகத்தை தாக்கிய தானே புயலினால், 48,040.90 ஏக்கர் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சேதமடைந்தன. இதில் கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் 36,517.08 ஏக்கர் பரப்பளவில் முந்திரி போன்ற பல்லாண்டு பயிர்களும் பாதிப்புக்குள்ளானது.

பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளின் வாழ்வினைப் புனரமைக்கும் நோக்கில், மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு 4.2.2012 அன்று ரூ.724.26 கோடி மதிப்பில் 5 ஆண்டு சிறப்பு தொகுப்புத் திட்டத்தினை அறிவித்தார்கள்.

பாதிக்கப்பட்ட பல்லாண்டுப் பயிர்கள் இயற்கையாகப் புத்துயிர் பெற்றதன் விளைவாக, பாதிப்பானது 8,678.57 ஏக்கராக மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. ரூ.5409.97 இலட்சம் மதிப்பில் சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதுவரை ரூ.5179.697 இலட்சம் நிதியானது செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- 22,666 காய்கறி சிறுதளைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 41,176 எண்கள் பயறு வகை சிறுதளைகள் வழங்கப்பட்டன.
- மலர் பயிர்கள் 180.90 ஏக்கரில் மறு சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மாநில திட்டங்களுக்கான பொருள் மற்றும் நிதி இலக்கு- சாதனை

2013-14ஆம் நிதி ஆண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2014-15 ஆம் நிதி ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

(நிதி: ரூபாய் இலட்சங்களில்)

திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2013-14				2014-15	
		பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்.	24,625	20,239	492.50	485.713	22,000	492.50
தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம்	vண்	2,500	2,500	7,500	7,500	2,500	7,500
மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்.	900	900	254.79	254.790	900	260.000
நகர்ப்புறத் தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எண்	15,565	4,968	500.00	300.393	15,565	500.000
தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	7,248	5,277.20	3372.83	3152.288	13,896	5087.767
தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்	விவசாயிகள்	45,000	14,488	950.000	709.880	-	-
மாற்றியமைக்கப்பட்ட தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்			6,348		14.900	-	-

- கிழங்கு வகைப் பயிர்கள் மறு சாகுபடி 2,182 ஏக்கர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- சுவைதாளிதப் பயிர்கள் 589.30 ஏக்கர் பரப்பில் மறு சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- வாழை போன்ற பழப்பயிர்கள் 4,580.93 ஏக்கரில் மறுசாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- மருத்துவப் பயிர்கள் 41.00 ஏக்கரில் மறுசாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- முந்திரி மறுசாகுபடி செய்ய நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான 8,678.59 ஏக்கர் பரப்பில் 8,228.40 ஏக்கர் பரப்பில் முந்திரி மறு சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதில் 7,428.59 ஏக்கர் பகுதியாக பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் இடைநடவும், 350 ஏக்கர் பரப்பில் இயல்பான முந்திரி சாகுபடியும், 449.81 ஏக்கர் பரப்பில் அடர்நடவு முறை முந்திரி சாகுபடியும் அடங்கும். மீதமுள்ள 450.19 ஏக்கர் பரப்பில் அடர்நடவு முறையில் முந்திரி சாகுபடியானது 2014-15 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும். நீடித்த நிலையான தேசிய வேளாண்மைக்கான இயக்கத்தின் கீழ் 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 900 ஏக்கர் பரப்பில் அடர்நடவு முறையில் சாகுபடி செய்யப்படும் முந்திரி தோப்புக்கு சொட்டு நீர்ப் பாசனம் அமைக்கப்படும்.
- இதுதவிர, 270 ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் 60 கூட்டு பொறுப்புக் குழுக்களும் 210 தனி நபர் விவசாயிகளும் பயன்பெறும் வகையில் கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் அமைக்க ரூ.1,140.00 இலட்சம் மதிப்பில் அரசாணை வழங்கப்பட்டு 59 ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் கூட்டு பொறுப்புக் குழுக்களும், 90 ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் தனிநபர் விவசாயிகளும் ஆக 149 ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் ரூ.686.185 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டன.
- 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 450.19 ஏக்கர் பரப்பளவில் அடர்நடவு முறையில் முந்திரி சாகுபடியும் 121 ஆய்வுகளைக் கிணறுகளும் 862 ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்படவுள்ள அடர் நடவு முந்திரி தோப்புக்கு நுண்ணீர்ப் பாசனமும் அமைக்கப்படவுள்ளது.

திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2013-14				2014-15	
		பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்	விவ எண்	8,000	771	52.51	6.950		
தேசிய பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்	விவ எண்	-	-	-	-	49,500	4,000.00
பகுதி II திட்டம்	எண்	3	3	170.000	138.000	4	135.13
மொத்தம்				5,800.13	5,070.414		10,482.897