



कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare,  
Government of India



राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड  
NATIONAL HORTICULTURE BOARD  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Government of India

# National Horticulture Board

Heralding Golden Revolution

## National Horticulture Board Schemes

Venue: Conference Hall, Agriculture - Farmers  
Welfare Department Secretariat, Chennai

Date: 16.10.2023



**B. RAJA**

Deputy Director & Centre In charge,  
NHB, Ministry of Agriculture & Farmer's Welfare,  
Govt. of India, Guindy, Chennai, Tamil Nadu - 600032.  
In charge for Karnataka and Kerala

## NHB WEBSITE

National Horticulture Board, (NHB) was set up by Govt. of India in 1984, under [Ministry of Agriculture & Farmer's Welfare](#), Govt of India as an autonomous society under the Societies Registration Act 1860.

[www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)



Board has its Head Quarters  
[The Managing Director](#),  
National Horticulture Board,  
Ministry of Agriculture &  
Farmers Welfare,  
Government of India,  
Plot no; 85, Sector- 18,  
Institutional Area,  
[Gurugram, Haryana-122015](#)  
Tel.No: 0124-2342992,  
Email: [md@nhb.gov.in](mailto:md@nhb.gov.in),  
[jd.south.nhb@gov.in](mailto:jd.south.nhb@gov.in),  
[sho.south.nhb@gov.in](mailto:sho.south.nhb@gov.in)



# LIST OF SCHEMES ADMINISTERED BY NHB



Development of Commercial Horticulture through Production and Post-Harvest Management of Horticulture Crops.



Capital Investment Subsidy scheme for construction/ expansion/ modernization of Cold Storage /Storages for Horticulture Products.



Technology Development and Transfer for Promotion of Horticulture.



Cluster Development Programme (CDP)



Nursery recognition.



# 1. Development of Commercial Horticulture through Production and Post Harvest Management of Horticulture Crops

## Commercial Horticulture Development in open field conditions on project mode



### Activities



Open field conditions on project mode, including components viz planting material, plantation, irrigation, fertigation, mechanization, precision farming, GAP, land development, store room and labour quarters etc., for projects covering **area over 2.00 ha (5 Acres)**.

### Eligible crops



Mango, Banana, Papaya, Grapes, Pomegranate, Lime, Lemon, Mandarin orange, Sweet orange, Sapota, Jack fruit, Custard apple, Guava, Pineapple, Fig, Cashewnut, Coconut, Tamarind, Black pepper, Cardamom, Anola, Ber, Apricot, Passion Fruit, Kiwi, Almond, Apple, Peach, Pear, Plum, Olive, Strawberry, Walnut, Datepalm, Citronella, Stevia, Geranium, Palmarosa, Mint and Celery.

### Pattern of assistance



Credit linked back-ended subsidy @ **40% of the total project cost limited to Rs 30.00 lakhs per project** in general areas.



## Hi-tech Cultivation of Banana 14.00 acre at Cumbum, Theni district





# Hi-tech Cultivation of Grapes 15.00 acre at Cumbum, Theni district





# Hi-tech Cultivation of Amla 13.30 at Thandamankulam, Virudhunagar district





# Hi-tech Cultivation of Coconut 17.45 Acre at Varapatti, Coimbatore district





# Hi-tech Cultivation of Mango 6.00 Acre at Pillaiyarpalayam, Virudhunagar district





# 1. Development of Commercial Horticulture through Production and Post Harvest Management of Horticulture Crops

## Commercial Horticulture Development in protected cover on project mode



### Activities

Projects under protected cover on project mode including components viz planting material, plantation, irrigation, fertigation, mechanization, etc. for projects having area over 2500 sq metre.



### Eligible crops

**Flowers:** Anthurium-Rs.70 lakh, Orchids-Rs.70 lakh, Rose-Rs.60 lakh, Lilium-Rs.60 lakh, Chrysanthemum-Rs.60 lakh, Carnation-Rs.66 lakh and Gerbera-Rs.66 lakh.

**Vegetables:** Coloured Capsicum-Rs.47 lakh, Cucumber-Rs.47 lakh, Tomato-Rs.47 lakh.



### Pattern of assistance

Credit linked back-ended subsidy @ 50% of the total project cost limited to Rs. 56.00 lakh per project in general areas.



# Hi-tech Cultivation of Orchid under polyhouse, 5000 Sq.M at Natteri, Tiruvannamalai district





# Hi-tech Cultivation of Chrysanthemum under polyhouse, 8000 Sq.M at Karandapalli, Krishnagiri district





# Hi-tech Cultivation of Gerbera under polyhouse, 10000 Sq.M at Unisenatham, Krishnagiri district





# Hi-tech Cultivation of Coloured Capsicum under polyhouse, 4000 Sq.M at Shoolagiri, Krishnagiri district



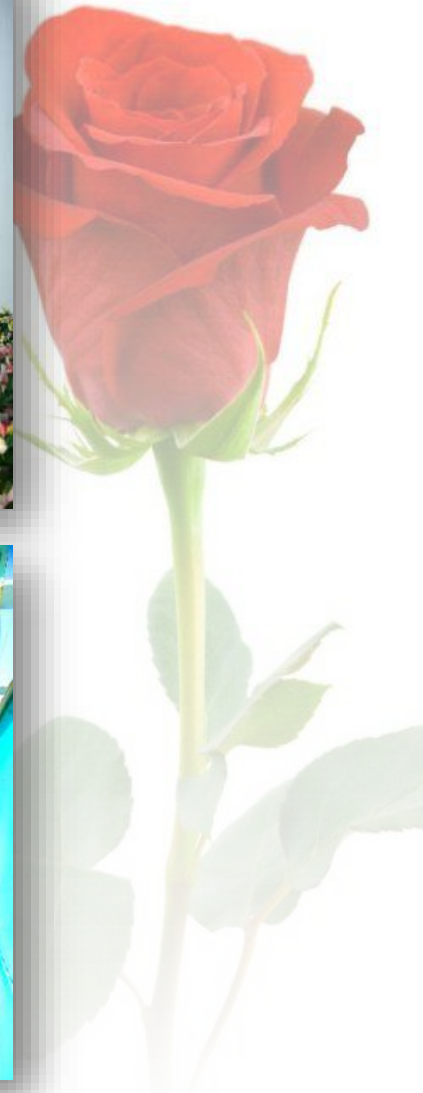


# Hi-tech Cultivation of Cucumber under polyhouse, 8108 Sq.M at Appanaickenpatti Coimbatore district





# Hi-tech Cultivation of Rose under polyhouse, 6000 Sq.M at Poonapalli, Krishnagiri district









# 1. Development of Commercial Horticulture through Production and Post Harvest Management of Horticulture Crops

## Commercial Horticulture Development in Integrated Post Harvest Management projects



### Activities

Projects relating to Pack House, Ripening Chamber, Refer Van, Retail Outlets, Pre-cooling unit, Primary processing etc.

### Cost norms

- Pack House Rs 4 Lakh/unit with 9MX6M @ 50% subsidy,
- Integrated pack house Rs 50 Lakh/unit with 9MX18M @ 35% subsidy
- Ripening Chamber- Rs 1 Lakh/MT @ 35% subsidy
- Refer Van- Rs 25 Lakh @ 35% subsidy
- Retail Outlets - Rs 15 Lakh/unit @ 35% subsidy,
- Pre-cooling unit - Rs 25 Lakh/6MT @ 35% subsidy,
- Cold room- Rs 15 Lakh/30MT @ 35% subsidy
- Primary processing- Rs 25 Lakh/unit @ 35% subsidy



### Pattern of assistance

Credit linked back-ended subsidy @ 35% of the total project cost limited to Rs 50.75 lakh per project in general area.



# Cardamom Processing Unit Kattapanna, Idukki district, Kerala





## Subsidy released in Tamil Nadu and Karnataka State

Sl. No	Year	Tamil Nadu		Karnataka	
		No. of Projects	Subsidy Rs. in Lakh	No. of Projects	Subsidy Rs. in Lakh
1.	2019-20	12	454.70	-	-
2.	2020-21	15	46.71	-	-
3.	2021-22	7	131.81	-	-
4.	2022-23	33	1021.31	28	762.07
5.	2023-24 (01.04.23 to 14.10.2023)	05	197.88	13	567.86
TOTAL		72	1852.41	41	1329.93



## Subsidy released in Tamil Nadu and Karnataka during 2022 – 23 under Open field condition

Sl. No	Name of the crop	Tamil Nadu			Karnataka		
		No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh	No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh
1.	Mango	03	31.01	15.96	3	42.74	21.96
2.	Grapes	03	35.10	35.96	10	89.00	107.47
3.	Banana	02	40.50	21.48	-	-	-
4.	Amla	01	11.00	05.72	-	-	-
5.	Coconut	01	11.50	04.53	01	17.00	06.99
TOTAL		10	129.11	83.65	14	148.74	136.42



## Subsidy released in Tamil Nadu and Karnataka during 2022 – 23 under Polyhouse condition (Protected mode)

Sl. No	Name of the crop	Tamil Nadu			Karnataka		
		No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh	No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh
1.	Rose	05	13.09	291.62	01	2.5	47.41
2.	Colored capsicum	09	16.75	312.36	06	10	199.27
3.	Gerbera	03	6.7	154.47	07	15.95	378.97
4.	Orchid	03	3.05	94.25	-	-	-
5.	Cucumber	02	4.03	84.96	-	-	-
TOTAL		23	43.62	937.67	14	28.45	625.65



## Subsidy released in Tamil Nadu and Karnataka during 2023 – 24 under Scheme No.1

Sl. No	Name of the crop	Tamil Nadu			Karnataka		
		No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh	No. of Projects	Area in Acre	Subsidy Rs. in Lakh
1.	Rose	-	-	-	01	2.00	52.30
2.	Colored capsicum	-	-	-	05	11.75	228.44
3.	Gerbera	01	1.5	42.99	04	7.95	224.00
4.	Orchid	02	2.44	75.27	01	1.60	51.95
5.	Chrysanthemum	02	3	79.63	-	-	-
6.	Grapes	-	-	-	02	11	11.17
TOTAL		05	6.94	197.88	13	34.30	567.86



## 2. Capital Investment Subsidy Scheme for construction/ expansion/ modernization of Cold Storages/ Storages of Horticulture Products

**Components & Capacity:** Credit linked projects relating to Cold Storages including Controlled Atmosphere (CA) and their modernization are eligible for assistance under this component and storage capacity above 5001 MT up to 10000 MT.

S.No	Description	Cost Norms
1.	Cold storage units Type 1 – basic mezzanine structure with large chamber (of > 250 MT) type with single temperature zone.	<ul style="list-style-type: none"><li>• @ Rs. 8000/ MT for capacity upto 5000 MT.</li><li>• @ Rs. 7600/ MT for capacity between 5001 to 6500 MT.</li><li>• @ Rs. 7200/MT for capacity between 6501 to 8000 MT.</li><li>• @ Rs. 6800/MT for capacity between 8001 to 10000 MT.</li></ul>
2.	Cold storage units Type 2 – Pre Engineering Building (PEB) for multi temperature and product more then 6 chamber of less then 250 MT and basic material handling equipment	<ul style="list-style-type: none"><li>• @ Rs. 10000/ MT for capacity upto 5000 MT.</li><li>• @ Rs. 9500/ MT for capacity between 5001 to 6500 MT.</li><li>• @ Rs. 9000/MT for capacity between 6501 to 8000 MT.</li><li>• @ Rs. 8500/MT for capacity between 8001 to 10000 MT.</li></ul>

**Pattern of Assistance:** The assistance will be given as subsidy @ 35% of the capital cost of project in general areas.



# M/s Malleswari cold storage, Guntur, Andhra Pradesh





# M/s Pragathi cold storage, Guntur, Andhra Pradesh





# M/s Raithanna cold storage, Guntur, Andhra Pradesh





## M/s Rythu Nestam cold storage, Guntur, Andhra Pradesh





## Subsidy released in Andhra Pradesh State for the cold storage projects

Sl. No	Name of the cold storage	Capacity (MT)	Subsidy Rs. in Lakh
1.	M/s Malleswari cold storage	10,000	238
2.	M/s Pragathi cold storage	10,000	238
3.	M/s Raithanna cold storage	10,000	231.93
4.	M/s Rythu Nestam cold storage	9440	224.67
TOTAL		39,440	932.6



### 3. Technology Development and Transfer for Promotion of Horticulture

#### Implementation and pattern of assistance :

Setting up of block/mother plant and root stock nursery (above 4 ha/10 Acres) Only through Govt. Agency/Public Sector @ Rs. 100 lakh/Unit maximum for effective nursery area including virus indexing, tissue culture lab etc.,

01



Acquisition of technologies including import of planting material from other countries for evaluation and mass multiplication in order to increase production & productivity of horticulture crops @ Rs. 50 lakh/project. Project based-100% and only through Govt. Agency/PSUs.

02



03

Import/procurement of machines and Tools for horticulture for demonstration purpose @ of Rs. 50 lakh/machine. 100% of total cost and only through Govt. Agency/PSUs.



04

Development & Transfer of Technology for R&D projects towards solving specific problems related to production, productivity, PHM, etc. @ Rs.25 lakh/project. [Organization/ Participation in Seminar/Symposia/Workshop](#) for Development of Horticulture



**Pattern of Assistance:** ( 3-5 Days duration) Rs.10.00 lakh-International, 5.00 lakh- National, 3.00 lakh- State, 0.50 lakh-District level events. ( 1-2 Days duration) Rs.3.00 lakh- International, 2.00 lakh- National, 1.00 lakh- State, 0.50 lakh-District level events.



# National seminar on Banana at NRCB, Trichy





# NHB Scheme Awareness



**Shri. C. Samayamoorthy, IAS.,**  
Agricultural Production Commissioner and  
Secretary to Government, Chennai



**Shri. A. Annadurai, IAS.,**  
Director of Agriculture, Chennai



**Dr. R. Brindha Devi, IAS.,**  
Director of Horticulture, Chennai



**Aarathi. L.R., IES.,**  
Mission Director, SHM, Trivandrum



# VELAN SANGAMAM 2023 – Department of Agriculture - Farmers Welfare, Government of Tamil Nadu

Venue: Care college of Engineering, Trichy, Tamil Nadu

Date: 27<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> July 2023





## Training/Awareness Programme on National Horticulture Board Schemes 2023-24

Sl.No	Training Venue	Date	Total Participants
1.	Krishi Vigyan Kendra (KVK), TNAU, Aruppukottai, Tamil Nadu	10.05.2023	64
2.	Hotel Viceroy, Ramanathapuram, Tamil Nadu	23.05.2023	55
3.	Horticulture Research Station (HRS), TNAU, Kodaikanal, Tamil Nadu	14.06.2023	67
4.	Horticulture College & Research Institute, TNAU, Coimbatore, Tamil Nadu	22.06.2023	90
Total			276



# Training/Awareness Programme on National Horticulture Board Schemes - I

Venue: Krishi Vigyan Kendra (KVK), TNAU, Aruppukottai, Tamil Nadu

Date: 10.05.2023

Total Participants: 64





# Training/Awareness Programme on National Horticulture Board Schemes - II

Venue: Hotel Viceroy, Ramanathapuram, Tamil Nadu

Date: 23.05.2023

Total Participants: 55





# Training/Awareness Programme on National Horticulture Board Schemes - III

Venue: Horticulture Research Station (HRS), TNAU, Kodaikanal, Tamil Nadu

Date: 14.06.2023

Total Participants: 67





# Training/Awareness Programme on National Horticulture Board Schemes - IV

Venue: Horticulture College & Research Institute, TNAU, Coimbatore, Tamil Nadu      Date: 22.06.2023

Total Participants: 90





# Quick Ready Reckoner to claim credit linked, Back Ended Subsidy of NHB valid upto 31.12.2022

National Horticulture Board has introduced In Principle Approval” (IPA), it is mandatory for availing financial assistance under credit linked back ended subsidy schemes of NHB upto 31.12.2022 only.

## Apply Online Application:

Visit website [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in) and apply online application with creation of username and password

### 1) Documents to be submitted for approval of IPA

- i) Latest RTC & latest EC in Tamil and English (Notarized) versions without burden /mortgage from third party.
- ii) If project land is owned jointly, NOC from other co-owners.
- iii) Site map in Tamil & English (Notarized) versions with boundaries from local revenue authority.
- iv) Self attested Aadhar card & Self attested PAN Card OR Voter ID.
- v) Undertaking with project location like Sy.no., village, taluk & district in prescribed format with signature. ( available in website)
- vi) DPR (Detailed Project Report) model templates available in website: ([www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)) in NHB format only.
- vii) Technical standards in case of Poly house & Shade net house.
- ix) In case of firm/company-Registration Certificate, MoA, BOD resolution permitting investment proposal.

- 2) To get IPA (In Principle Approval) from NHB (6 months validity for IPA to avail term loan from Banks/FIs.)
- 3) To get GoC (Grant of Clearance) from NHB (Submit 3 bank certified documents through email & hardcopy to NHB, Gurugram and NHB, Chennai)
- 4) (4) Complete the project (within 18 months from the date of 1<sup>st</sup> release of term loan).

### Important Notes :

1. After applying Online application, send all original documents to NHB, H.O. Gurugram & copy sent to NHB, Chennai within 07 days of online application with photo and signature in all pages.
2. No work should be started on land before getting IPA & GoC except land development works like land levelling, cleaning/clearing bushes, digging pits, fencing, planting root stock etc from margin money only.
3. No work should be started before issuance of IPA/GoC letter, and no term loan should be released before getting Grant of clearance(GoC) from NHB.



# Quick Ready Reckoner to claim credit linked, Back Ended Subsidy of NHB effect from 15.03.2023 onwards

Visit website [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in) and apply online application with creation of username and password

**National Horticulture Board** has introduced Revision in the scheme guidelines of NHB, including its implementation design, documentation and sanctioning process, it has been decided to effect from 15.03.2023 onwards

- Now IPA will not be needed for availing benefit under the Scheme of NHB
- Applicant will apply straightaway for Grant of Clearance (GoC) to NHB after sanction of term loan within 3 months from the date of online GoC application to NHB shall be treated valid.
- However, disbursement of term loan and start of project will be allowed only after issuance of GoC by NHB.
- GoC will be valid for 3 months for getting disbursement of first instalment of term loan and start of project.
- Accordingly, the applications in NHB will be dealt in the following manner: IPA/GoC applications received prior to 15.03.2023 will be considered as per existing system.
- The processing of GoC application will be completely digital, including examination and sanction of GoC application.
- Before making a new GoC Application online on the Web-Portal of NHB, the applicant will have to register after Aadhar authentication through OTP verification.
- Applicant will be given an option at NHB portal and in case loan for the proposed project is sanctioned under Agri-Infra Fund (AIF) Scheme, the entire loan data of the applicant will be captured as such from AIF portal through API and only remaining details would be required to be filled in by the applicant online and saved at NHB Portal to complete the GoC application of NHB.
- In case loan is not sanctioned under AIF, the complete application form will have to filled up by the applicant.
- NHB has prescribed a new short template for DPR and Bank appraisal note.
- The applicant will have to submit following documents along with the application for grant of clearance :- a. Details Project Report (DPR) and the information suggested in the NHB's prescribed template will only be mandatory. b. Project Land Document along with non-encumbrance certificate c. Bank Sanction letter d. Bank Appraisal Note e. Undertaking (will be part of Application Form in the prescribed format)



# Cluster Development Programme – An Overview, Theni, Tamil Nadu – Banana

## Logistics, Marketing and Branding

Reefer vans, Retail Outlets, Distribution of Mobile vending carts, Exit Point Infrastructures, Backward and Forward integration/ connectivity, etc.

## Pre-production and Production

Hi-Tech nurseries, Tissue Culture Labs, Mini meteorological station for the Cluster for forecast, Good Agriculture Practices, Capacity building and awareness programmes, etc.

## Post-harvest Management and Value Addition

Pack Houses, Integrated Pack Houses, Collection Centers with Pre-Cooling Units, Processing Units, Cold Storages, Ripening Chambers etc.

**CDA: Tamil Nadu Food Processing and Agri Export Promotion Corporation (TNFPAEPC)**

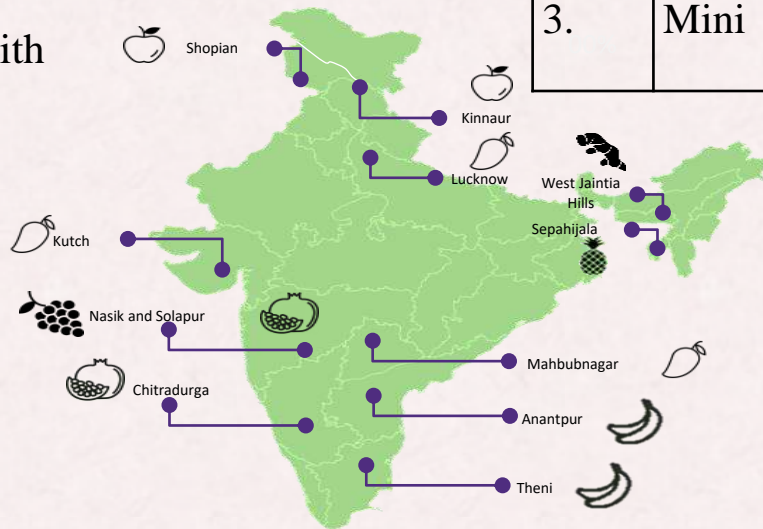
**RFP Time Extension upto 14.11.2023**

**Proposed Investment: INR 190.22 Cr**

*“Hon’ble Union Minister Shri Narendra Singh Tomar launches Horticulture Cluster Development Programme on 31<sup>st</sup> May 2021”*



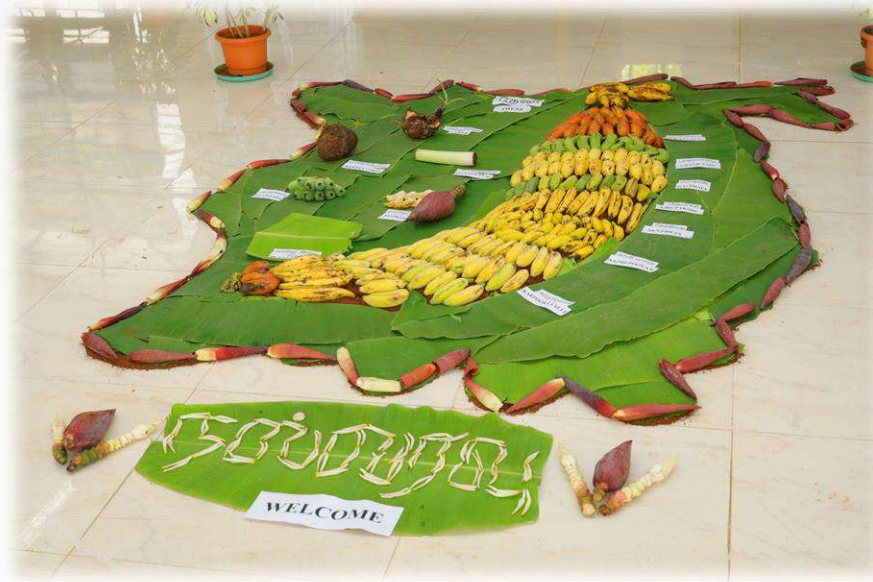
Sl. No.	Cluster category	Parameter	Financial Assistance (in INR Cr)
		Area* of cluster in Hectares	
1.	Mega	More than 15,000	Up to 100
2.	<b>Midi</b>	<b>More than 5,000-15,000</b>	<b>Up to 50</b>
3.	Mini	Up to 5,000	Up to 25



-  **+4300**  
Farmers will be benefitted
-  **+6300 Ha**  
Area will be covered
-  **~4.72 Lakh MT**  
Produce will be handled



# Krishimela on Theni banana cluster at HC&RI, Periyakulam, Theni district





# Recognition of Horticulture Nursery

- The scope of the scheme is to establish a network of quality nurseries across the country for the purpose of propagation and distribution of quality planting material of specified horticulture crops.
- Production of quality planting material of one or more specified crops by adopting Good Nursery management Practices.
- Recognition of Nursery with NHB shall be period specific for 2 years. Through online registration on National Nursery Portal NNP on NHB website : [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)
- Processing fee of Rs. 5,000/- (nonrefundable) submitted along with the application.
- In case of renewal of recognition, processing fee Rs. 3,000/- (nonrefundable).
- Government/SAUs/SHUs/SAHUs/KVKs/ICAR nurseries shall be exempted from Processing Fee.

**Following grading shall be provided:**

(81 Marks and above)	* * *	Excellent
(61 to 80 Marks obtained)	* *	Very Good
(41 to 60 Marks obtained)	*	Good
(Upto 40 Marks obtained)	0 Star	Not eligible





# NHB Schemes Broucher - Tamil



## தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் (National Horticulture Board)

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள்



### தமிழ்நாடு அலுவலகம்

**தலைமை இலக்கு**  
**தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்**  
வேளாண்மை மற்றும் உழவு துறைமுகம், இந்திய அரசு,  
எண். 37, சிட் கோ ஆபீஸ், அலுவலகம், தொழிற்சாலை, சிவசபை, சென்னை-600032  
தொலைபேசி: 044-22500265; மின்னஞ்சல்: nhb@nhb.gov.in, nhb@nhb2@gmail.com  
இணையதளம்: www.nhb.gov.in

### தலைமை அலுவலகம்

**தலைமை இலக்கு**  
**தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்**  
வேளாண்மை மற்றும் உழவு துறைமுகம், இந்திய அரசு,  
எண். 35 இன்ஸ்பெக்டர்ஸ் வீடு, சென்னை-18, குருகிராமம் - 122015, ஹரிப்பா.  
தொலைபேசி: 0124-2342992; மின்னஞ்சல்: nhb@nhb.gov.in, nhb@south.nhb.gov.in  
இணையதளம்: www.nhb.gov.in

### தோக்கம்:

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் (NHB) 1984-ல் இந்திய அரசாங்கத்தால் விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் தல அமைச்சரவரின் தீர்மானம் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக அமைக்கப்பட்டது மற்றும் குரு கிராமில் அதன் தலைமையகத்துடன் சங்கங்கள் பதிவுசெய்ததற்க்கீழ் ஒரு சங்கமாக பதிவு செய்யப்பட்டது. நற்போது, NHB நடு முழுவதும் 29 அலுவலகங்களைக் கொண்டுள்ளது. வாரியத்தின் பரந்த தோக்கங்கள் மற்றும் தோக்கங்கள் ஒருங்கிணைந்த உயர்ந்த வணிக தோட்டக்கலைக்கான உயர்ந்த கட்டிடங்கள்/தூங்களை உருவாக்குகின்றன. அலுவலகங்கள் பித்தைய மற்றும் குளிர் சங்கிலி உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, தரமான நடவுப் பொருட்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல் மற்றும் புதிய தொழில் நுட்பங்கள்/கருவிகள்/தொழில்நுட்பங்களை பித்தையதனை ஊக்குவித்தல், உயர் தொழில்நுட்ப வணிக தோட்டக்கலை போன்றவை.

### தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள்

திட்டம் 1: தோட்டக்கலை பங்கு உற்பத்தி மற்றும் அலுவலகத்துடன் மீள் வேளாண்மை துறை வணிக தோட்டக்கலை வளர்ச்சி

1.1. தோட்டக்கலை பங்கு உற்பத்தி மற்றும் அலுவலகத்துடன் மீள் வேளாண்மை வளர்ச்சி (Polyhouse cultivation)

- குறைந்தது பங்கு பங்கு உற்பத்தி மற்றும் அலுவலகத்துடன் மீள் வேளாண்மை.
- வெல்லி, அன்னாச்சி, வாழை, தென்னை, எலுமிச்சை, இலந்தை, திராட்சை, அத்தி, சீதம்பூர், செவ்வாய், மர, பப்பளி, மரவளை, சப்போட்டா, மர, குந்தி, புளி, ஆப்பிள், ஏப்ரல், ஆமில், ஆரஞ்சு, மீ, பேரி, இலம்பு, சப்போட்டா, வளருக்கி, பேரிச்சை, கருப்பு மிளகு, இலங்கை மரம், சிட் கோனெல்லா, ஜோனியம், ரவையா, பால்கோரா, செலரி ஆகிய பங்கு வளர்ச்சி பெற தகுதி உடையவை ஆகும்.
- திட்ட மதிப்பில் 40% வாரியம், அதிகப்படி வாரியம் ரூ.30 லட்சம் ஆகும்.
- உடனுடன் இணைந்த இறுதி நிலை வாரியம் (back ended subsidy)



### 1.2. பராமுகிப்படுத்தல் சாதாரண முறையில்

உயர் மதிப்புள்ள தோட்டக்கலை பங்கு சாதாரண (Poly House)

- மர பங்கு வளர்ச்சி, ஆரஞ்சு, இலம்பு, சப்போட்டா, வளருக்கி, கார்போரா மற்றும் காமதி பங்கு வளர்ச்சி கலந்து, வெள்ளி மற்றும் தக்காளி ஆகிய பங்கு வளர்ச்சி பெற தகுதி உடையவை ஆகும்.
- திட்ட மதிப்பில் 50% வாரியம், அதிகப்படி வாரியம் ரூ. 50 லட்சம் வரை.
- உடனுடன் இணைந்த இறுதி நிலை வாரியம் (back ended subsidy)



### 1.3 ஒருங்கிணைந்த அலுவலகத்துடன் மீள் வேளாண்மை திட்டம்

க. எண்	விவரம்	திட்ட மதிப்பு	வாரியம் விவரம்
1	சீயம் கட்டும் அறை (Pax House)	ரூ.4 லட்சம்/அறை (9'6" X 6')	ரூ.50% வாரியம்
2	ஒருங்கிணைந்த சீயம் கட்டும் அறை (Integrated Pax House)	ரூ.50 லட்சம்/அறை (9'6" X 18')	ரூ.55% வாரியம்
3	பழக்க வளர்ச்சி கட்டும் (Ripening Chamber)	ரூ.1 லட்சம்/கட்டும்	ரூ.55% வாரியம்
4	குளிர் குட்டும் வளர்ச்சி (Cooler Van)	ரூ.25 லட்சம்	ரூ.55% வாரியம்
5	மீள்வளர்ச்சி (Retail Outlet)	ரூ.15 லட்சம்/அறை	ரூ.55% வாரியம்
6	குளிர் குட்டும் அறை (Pre Cooling Unit)	ரூ.25 லட்சம்/6 மெட்டர்	ரூ.55% வாரியம்
7	குளிர் அறை அறை (Cold Room)	ரூ.15 லட்சம்/30 மெட்டர்	ரூ.55% வாரியம்
8	ஆரம்ப பதனீடுதல் அறை (Primary Processing)	ரூ.25 லட்சம்/அறை	ரூ.55% வாரியம்

□ திட்ட மதிப்பில் 55% வாரியம் அதிகப்படி வாரியம் ரூ.50.75 லட்சம் வரை.

திட்டம் 2: குளிர்சாதன கட்டும் அமைத்தல் / விலைவாசல் செய்தல் துணைப்படுத்தல்களை முதலீட்டு வாரியம் திட்டம்

□ குறைந்தது 5000 மெட்டர் சென்னை முதல் 10000 மெட்டர் சென்னை வரை வாரியம் பெறலாம்.

க. எண்	தனித்தனிப்பட்ட வளர்ச்சி	கொள்வனவு மற்றும் திட்ட மதிப்பு (ரூ.)
1	குளிர்சாதன கட்டும் வரை -1 வெள்ளை துறைமுகம் கொண்டு, பெரிய அறை	5000 மெட்டர் வரை ரூ.8000, 5001 முதல் 6500 மெட்டர் வரை ரூ.7500, 6501 முதல் 8000 மெட்டர் வரை ரூ.7200, 8001 முதல் 10000 மெட்டர் வரை ரூ.6500
2	குளிர்சாதன கட்டும் வரை -2 திரைமுகிப்படுத்தல் தர துட்டம் கூடிய பொறியில் கட்டலாம்	5000 மெட்டர் வரை ரூ.10000, 5001 முதல் 6500 மெட்டர் வரை ரூ.9500, 6501 முதல் 8000 மெட்டர் வரை ரூ.9000, 8001 முதல் 10000 மெட்டர் வரை ரூ.8500

□ திட்ட மதிப்பில் 35% வாரியம்.

□ உடனுடன் இணைந்த இறுதி நிலை வாரியம் (back ended subsidy)



### தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மூலம் வாரியம் பெற வாரியம் கார்ட்டுகள்:

- தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் புதிய வாரியம் பெற வாரியம் மார்ச் 15, 2023 முதல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் இனிமேல் குறைந்தது ஒப்பந்தம் (IPA) பெறத்தேவை இல்லை. 15-03-2023 க்கு முன் பெறப்பட்ட வண்ணங்கள் ஏதாவது உட்கார குறைந்தது மீள்வளர்ச்சி இனிமேல் தோட்டக்கலை வாரியம் அனுமதி சான்றுக்கு (Grant of Clearance) [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in) இணையதளத்தில் விண்ணப்பிக்கலாம். அனுமதி சான்று பெற கீழ்க்கண்ட ஆவணங்களை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்: 1. விலைவாசல் திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report) 2. வங்கி அனுமதி கடிதம் (Bank Sanction Letter) 3. வங்கி மதிப்பீட்டு குறிப்பு (Bank Appraisal Note) நில ஆவணங்கள் (Land Document)
- இணையதளத்தில் விண்ணப்பம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிறகு விண்ணப்பதாரருக்கு ஒரு மின்னஞ்சல் அனுப்பப்படும். அதேபோல் சம்மதப்படுத்தல் வழங்குகின்ற உறுதிப்படுத்தல் இணைய அனுப்பப்படும் உறுதி செய்தலுடன் அனுமதி சான்று (GoC) வழங்கப்படும்.

மேலும் கூடுதல் விவரங்களுக்கு [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in) இணையதளம் பார்க்கவும்





# NHB Schemes Broucher - English



**National Horticulture Board**  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India

## NHB SCHEMES AT GLANCE



### TAMIL NADU OFFICE

The Deputy Director  
National Horticulture Board  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India,  
Module 37, SIDCO Ready-made Garment Complex, Industrial Estate, Guindy, Chennai-600032  
Website: [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in), Tel. No: 044-22500965 Email: [tn.nhb@gov.in](mailto:tn.nhb@gov.in)

### HEAD OFFICE

The Managing Director  
National Horticulture Board  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India,  
Plot no. 85, Sector-15, Institutional Area, Gurugram, Haryana-122015  
Website: [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)  
Tel. No: 0124-2342992, Email: [md@nhb.gov.in](mailto:md@nhb.gov.in), [jd.south.nhb@gov.in](mailto:jd.south.nhb@gov.in), [sho.south.nhb@gov.in](mailto:sho.south.nhb@gov.in)

### About NHB:

The National Horticulture Board (NHB) was set up by the Government of India in 1984 as an Autonomous organization under the administrative control of Ministry of Agriculture and Farmers Welfare and registered as a society under Societies Registration Act with its headquarters at Gurugram. Presently, NHB has 29 field offices located all over the country. The broad aims and objectives of the Board are to develop production clusters/hubs for Integrated Hi-tech commercial horticulture, development of Post-harvest and cold chain infrastructure, ensuring availability of quality planting material and to promote adoption of new technologies/tools/ techniques for Hi-tech commercial horticulture etc

**Scheme No-I** Development of Commercial Horticulture through Production and Post Harvest Management of Horticulture Crops

#### 1.1 Commercial Horticulture Development in open field conditions on project mode

##### Activities:-

Open field conditions on project mode, including components viz planting material, plantation, irrigation, fertigation, mechanization, precision farming, GAP, land development, store room and labour quarters etc., for projects covering area above 2.00 ha. (5 Acres).

##### Pattern of assistance:-

Credit linked back-ended subsidy @ 40% of the total project cost limited to Rs 30.00 lakh per project in general areas.

##### Eligible Crops:-

Aonla, Almond, Apple, Apricot, Banana, Ber, Lime, Lemon, Mandarin orange, Sweet orange, Custard apple, Fig, Grapes, Guava, Kiwi, Mango, Papaya, Passion Fruit, Peach, Pear, Pineapple, Plum, Pomegranate, Sapota, Strawberry, Walnut, Jack fruit, Cashewnut, Coconut, Olive, Datepalm, Black pepper, Cardamom, Citronella, Giranium, Stevia, Palmarosa, Mint, Celery and Tamarind.



#### 1.2 Commercial Horticulture Development in protected cover on project mode (Poly House and Net House)

**Activities:-** Projects under protected cover on project mode including components viz planting material, plantation, irrigation, fertigation, mechanization, etc for projects having area above 2500 sq metre under polyhouse or net house.

##### Crops eligible:-

**a. Flowers:** Anthurium, Orchids, Rose, Liliun, Chrysanthemum, Carnation and Gerbera.

**b. Vegetables:** High value vegetables: Capsicum, Cucumber, Tomato

#### 1.2 Maximum Project cost per acre:-

**a. Flowers:** Anthurium-Rs70 lakh, Orchids-Rs70 lakh, Rose-Rs60 lakh, Liliun-Rs60 lakh, Chrysanthemum-Rs60 lakh, Carnation-Rs66 lakh and Gerbera-Rs66 lakh.

**b. Vegetables:** Colored Capsicum-Rs 47 lakh, Cucumber-Rs 47 lakh, Tomato-Rs 47 lakh

**Pattern of assistance:** Credit linked back-ended subsidy @ 50% of the total project cost limited to Rs 56.00 lakh per project as per admissible cost norms for green houses, shade net house, plastic tunnel, anti bird / hail nets & cost of planting material etc.



#### 1.3 Integrated Post Harvest Management projects

**Activities:-** Projects relating to Pack House, Ripening Chamber, Refer Van, Retail Outlets, Pre-cooling unit, Primary processing etc.

**Pattern of assistance:** Credit linked back-ended subsidy @ 35% of the total project cost limited to Rs 50.75 lakh per project in general area.

##### Cost Norm:-

- ◆ Pack House Rs 4 Lakh /unit with 9MX6M @ 50% subsidy,
- ◆ Integrated pack house Rs 50 Lakh /unit with 9MX18M @ 35% subsidy,
- ◆ Ripening Chamber- Rs 1 Lakh/MT @ 35% subsidy
- ◆ Refer Van- Rs 25 Lakh @ 35% subsidy
- ◆ Retail Outlets - Rs 15 Lakh/unit @ 35% subsidy,
- ◆ Pre-cooling unit - Rs 25 Lakh/6MT @ 35% subsidy,
- ◆ Cold room- Rs 15 Lakh/30MT @ 35% subsidy
- ◆ Primary processing- Rs 25 Lakh/unit @ 35% subsidy

**Scheme No-II** Capital Investment subsidy scheme for construction/expansion/ modernization of cold storage and storages for Horticulture Produce.

**Components & Capacity:** Credit linked projects relating to Cold Storages including Controlled Atmosphere (CA) and their modernization are eligible for assistance under this component and storage capacity above 5001 MT up to 10000 MT.

**Pattern of Assistance:** The assistance will be given as subsidy @ 35% of the capital cost of project in general areas.

##### Cost Norms:-

S. No	Description	Cost Norms
1.	Cold storage units Type 1 – basic mezzanine structure with large chamber of > 250 MT type with single temperature zone	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ @ Rs. 8000/MT for capacity upto 5000 MT,</li> <li>□ @ Rs. 7800/MT for capacity between 5001 to 6500 MT,</li> <li>□ @ Rs. 7200/MT for capacity between 6501 to 8000 MT,</li> <li>□ @ Rs. 6800/MT for capacity between 8001 to 10000 MT.</li> </ul>
2.	Cold storage units Type 2 – Pre Engineering Building (PEB) Type for multiple temperature and product use, more than 6 chambers of less than 250 MT and basic material handling equipment	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ @ Rs. 10000/MT for capacity upto 5000 MT,</li> <li>□ @ Rs. 9500/MT for capacity between 5001 to 6500 MT,</li> <li>□ @ Rs. 9000/MT for capacity between 6501 to 8000 MT,</li> <li>□ @ Rs. 8500/MT for capacity between 8001 to 10000 MT.</li> </ul>



### Quick Ready Reckoner to claim credit linked, Back Ended Subsidy of NHB

□ NHB will do away with two stage system of IPA and GoC. Now IPA will not be needed for availing benefit under the Scheme of NHB and applicant will apply straightaway for Grant of Clearance (GoC) to NHB after sanction of term loan by bank. The term loan sanctioned within 3 months from the date of online GoC application to NHB shall be treated valid, however, disbursement of term loan and start of project will be allowed only after issuance of GoC by NHB. GoC will be valid for 3 months for getting disbursement of first instalment of term loan and start of project. Accordingly, the applications in NHB will be dealt in the following manner:

- IPA system will be discontinued from 15.03.2023 and thereafter NHB shall accept applications only for Grant of Clearance with required documents.
- IPA/GoC applications received prior to 15.3.2023 will be considered as per existing system.
- The applicant will make online application to NHB ([www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)) for GoC and will have to submit following documents alongwith the application for GoC:
  - a) Detailed Project Report (DPR) and the information suggested in the NHB's prescribed template will only be mandatory.
  - b) Project Land Document along with non-encumbrance certificate
  - c) Bank Sanction letter.
  - d) Bank Appraisal Note.

After application is submitted an email will be sent to the applicant along with a reply / confirmation link to the financial bank. Concerned bank need to confirm the authenticity of document online. Based on the confirmation of documents by bank viz bank sanction letter, appraisal note and land documents etc. NHB will issue GoC.



NHB WEBSITE



NHB HEAD OFFICE



NHB CHENNAI

**Note:-** For more information please visit our website  
[www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)

**CONTACT**  
**Deputy Director, NHB**  
Guindy, Chennai - 600032  
Ph : 044 - 22500965





## NHB Schemes Publications in Tamil Daily/Monthly Magazine/News Channel

Sl.No	Topic Name	Publication Details	Page No.	Date
1.	Introduction of Rs.50 Crore package Scheme to Increase the Market Opportunity of Banana cultivation	Dhinamalar Tamil Daily	6	02.07.2022
2.	Theni Banana Cluster Development Programme	Dinakural Tamil Daily	3	02.07.2022
3.	Interview with DD, NHB, Chennai towards NHB Schemes	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	11-13	December, 2022
4.	NHB Schemes telecasted in Pusa Samachar (Tamil)	ICAR-IARI, Newdelhi	-	25.01.2023
5.	Clean Plant Programme (CPP)	Tamil Thozhil Ulagam	13-14	March, 2023
6.	Clean Plant Programme (CPP)	Tamil Thozhil Ulagam	17-18	March, 2023
7.	Rs.2200 Crore allocation for Swachh Horticulture project	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	17-18	March, 2023
8.	New Guidelines of NHB	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	8-10	April, 2023
9.	Rs.56 Lakh Subsidy for Flower cultivation under NHB Scheme	Dhinamalar Tamil Daily	04	07.04.2023
10.	NHB on New Guidelines for Horticulture Growers	Dinatharani Tamil Daily	04	11.04.2023



Sl.No	Topic Name	Publication Details	Page No.	Date
11.	Subsidy Schemes of NHB	Dinathanthi Tamil Daily	14	13.04.2023
12.	New Guidelines of NHB various Government Schemes assistance to Farmers	Dhinamalar Tamil Daily	15	19.04.2023
13.	Cultivation of Horticulture Crops with Subsidy	Dinakaran Tamil Daily	19	19.04.2023
14.	Attention Horticulture Growers	Dhinamalar Tamil Daily	6K	02.05.2023
15.	Nursery accreditation and Rating of Horticulture Nurseries	Dhinamalar Tamil Daily	6	03.05.2023
16.	New Guidelines in NHB	Dinathanthi Tamil Daily	9	03.05.2023
17.	Assessment certificate issued by NHB for Nurseries	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	29-31	May 2023
18.	Horticulture seminar at Aruppukottai	Malaimalar Tamil Daily	5	15.05.2023
19.	Seminar Organized by NHB at Aruppukottai	Malai Murasu	4	15.05.2023
20.	One day seminar on NHB Schemes at Aruppukottai	Dinakaran Tamil Daily	15	16.05.2023
21.	Horticulture seminar at Ramanathapuram	Dhinamani Tamil Daily	04	23.05.2023
22.	Seminar on Horticulture at Ramanathapuram	Mugavai Seithigal	-	23.05.2023
23.	Rs.50 Lakh Subsidy for Horticulture Projects	The Hindu Tamil Daily	03	25.05.2023



Sl.No	Topic Name	Publication Details	Page No.	Date
24.	A Grant of upto Rs.50 Lakh can be availed from the NHB	Dhinamalar Tamil Daily	02	24.05.2023
25.	The news telecasted at TV channel	Vaigai tamil news channel	-	24.05.2023
26.	The news telecasted at TV channel	Gem tamil TV channel	-	25.05.2023
27.	Theni Banana Cluster Development Programme of NHB	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	21-23	June, 2023
28.	Seminar on subsidy for Horticulture crops at Kodaikanal	Dinathanthi Tamil Daily	4	16.06.2023
29.	Horticulture seminar at Kodaikanal	Dhinamalar Tamil Daily	2	16.06.2023
30.	What is the amount of subsidy available to Farmers at Coimbatore	Dinakaran Tamil Daily	15	24.06.2023
31.	Seminar on subsidy schemes of NHB at TNAU	Dinathanthi Tamil Daily	13	26.06.2023
32.	Farmers success story I – Orchid	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	13-16	August, 2023
33.	Farmers success story II – Chrysanthemum	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	16-19	September, 2023
34.	Farmers success story III – Coloured Capsicum	Tamizhaga Vivasayi Ulagam	5-7	October, 2023





தமிழக

# விவசாயி

மலர் - 24 இதழ் - 9

உலகம்



**விவசாயிகளின்  
வாழ்வாதாரத்தை  
உயர்த்தும்  
வேளாண் பட்ஜெட்  
2023-24**



**கடல்பாசி வளர்ப்பு மீனவ  
மகளிர் பிரச்சனைகளும்,  
கோரிக்கைகளும்!**



**தோட்டக்கலை வாரியத்தின்  
வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்!**

- தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின்  
துணை இயக்குநர் மா.ராஜா.

**சிறுநீரக பிரச்சனைகளை தீர்க்கும் 'மாம்யு'  
அதிக லாபம் தரும் மலைவேம்பு சாகுபடி!**

■ தோட்டக்கலை மானியம்:

## விவசாயிகளுக்கு புதிய நம்பிக்கையைத் தரும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்!

மத்திய அரசின் இந்த ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கையை வெளியான பிறகு வேளாண்மைத் துறையில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் (NHB) புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் மத்திய அரசு நாட்டில் உள்ள விவசாயிகளின் நலன் காக்க பல்வேறு நஷ்டக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

குறிப்பாக தோட்டக்கலை பயிர் செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அவர்களது சூழலுக்கு ஏற்ப மானியத்துடன் கூடிய பல்வேறு கடன் திட்டங்களையும் வகுத்து வழங்கி வருகிறது. எடுத்துக்காட்டாக, பசுமைக்குடில் அமைத்தல், குளிர் பதன சேமிப்புக்கிட்டங்கிகள் அமைத்தல் போன்றவற்றைக் கூறலாம்.

தற்போது வெளியிடப்பட்டுள்ள புதிய நெறிமுறைகள் குறித்து சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் பாராஜாவைச் சந்தித்தோம். அவர் நமக்களித்த உரையாட்டலில் இருந்து சில பகுதிகள்...

'தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்' நாட்டில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு அவர்களது வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்யும் வகையிலும் கூடுதல் வருமானத்தை ஈட்டும் வகையிலும் மத்திய அரசால் வழங்கப்படும் வேளாண் திட்டங்கள் நாட்டின் உழவர் பெருமக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தையும் உறுதி செய்திருக்கிறது.

மத்திய அரசின் வேளாண்மை மற்றும் உழவநல அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இந்த வாரியம், உற்பத்தி அறுவடைக்குப் பிந்தைய வணிக நடைமுறைகள், வேளாண் விளை பொருளைப் பாதுகாக்கும் வகையில் குளிர் பதன கிடங்குகள் அமைத்தல் மற்றும் பதனீட்டு தொழில் நுட்பத்திற்கு விவசாயிகளுக்கு



தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் மா.ராஜா.

உதவுதல் போன்றவற்றில் மானியத்துடன் கூடிய நிதி உதவிகளைச் செய்து தருகிறது.

தற்போது புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகளைக் கடந்த 15 ஆம் தேதியன்று நடைமுறைக்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. இதன் படி முதலில் இருந்த திட்டத்தில் சில மாறுபாடுகளுடன் திட்டம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பொதுவாக தேசிய தோட்டக்கலைத் துறையில் இரண்டு திட்டங்கள் நடைமுறையில் உள்ளன. ஒன்று தோட்டக்கலைப் பயிர் உற்பத்தி மற்றும் அறுவடைக்கு பிந்தைய மேலாண்மை மூலம் பயிர் வளர்ச்சியில் (Development of Commercial Horticulture through Production and Post Harvest Management of Horticulture crops) வழங்கப்படும் மானியத் திட்டம்.

மற்றொன்று நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் குளிர் சாதன கிடங்குகள் அமைத்தல், அதனை விரிவாக்கம் செய்தல் அல்லது அதனை நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்

டுதிட்டம் (Capital Investment Subsidy scheme for construction/expansion/modernization of coldstorage and storages for horticulture produce) ஆகியன ஆகும்.

முதல் திட்டத்தில் மூன்று பிரிவுகள் உள்ளன. இதன் முதல் பிரிவில் தோட்டக் கலைப் பயிர்களை திறந்த வெளியில் பயிரிடச் செய்வதன் முறை மூலம் (Open Field Cultivation) வணிக ரீதியில் விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பது. இதில் குறைந்தது 5 ஏக்கருக்கு மேல் சாகுபடி செய்வது.

இப்படி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்டமதிப்பில் 40 விழுக்காடு மானியம் கிடைக்கும். வாழை, தென்னை, எலுமிச்சை இலந்தை, நெல்லி, திராட்சை, அத்தி, சீதாபழம் கொய்யா, மா, பப்பாளி, ஆப்பிள், ஏப்ரிகாட், அன்னாசி, ஆலிவ், ஆரஞ்சு, பீச் பேரி, பிலம்ஸ், மாதுளை, சப்போட்டா, ஸ்டாபெரி, வாஸந்த், பலா, முந்திரி, கிவி பேரிச்சை, கருப்பு மிளகு, இலவங்க பட்டை, சிட்ரோனெல்லா, ஜோனியம் ஸ்டீவியா, பால்மரோசா, செலரி, புளி போன்ற பயிர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இதில் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிகளவாக 30 லட்சம் ரூபாய் வரை மானியம் கிடைக்கும். இப்படியான திட்டத்தில் இணைந்து சாகுபடி மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளுக்கு கடனுடன் இணைந்த இறுதி மானியம் கிடைக்கும் என்பது உறுதி.

இரண்டாவது பிரிவில் நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமைக்குடில் (Poly House) முறையில் உயர் மதிப்பிலான தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் திட்டமாகும். இதில் குடைமிளகாய், வெள்ளரி, தக்காளி, கொய்யா, பயிர்களுக்கும், மலர்களான ரோஜா லில்லியம், சாமந்தி, கார்னேசன், ஜெர்பரா, ஆந்திரியம், ஆர்குட் உள்ளிட்ட மலர் சாகுபடியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இதில் விவசாயிகள் குறைந்தது 2,500 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி மேற்கொள்ள வேண்டும். இவற்றிற்கு 30 விழுக்காடு மானியம் மற்றும் அதிகளவாக 50 லட்சம் ரூபாய் வரை ஒரு திட்டத்திற்கு மானியமாக வழங்கப்படும்.



**குடைமிளகாய், வெள்ளரி, தக்காளி, கொய்யா, பயிர்களுக்கும், மலர்களான ரோஜா லில்லியம், சாமந்தி, கார்னேசன், ஜெர்பரா, ஆந்திரியம், ஆர்குட் உள்ளிட்ட மலர் சாகுபடியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.**

மூன்றாவது பிரிவில் உள்ள திட்டம் என்பது ஒருங்கிணைந்த அறுவடைக்குப்பின் ஆரம்பப் பதனிடுதல் திட்டத்திற்கு மானியம் வழங்குகிறது. இதில் சிப்பம் கட்டு அறை (Pack House) பழங்களை பழுக்க வைக்கும் கூடங்கள் (Ripening chamber) குளிருட்டி வசதியுடன் கூடிய ஊர்தி (Reefervan) சில்லரை வணிகம் (Retail outlet) குளிர் சாதன அறை (cold Room) பதனிடுதல் அலகு அமைத்தல் (Primary Processing) உள்ளிட்டவை இதில் அடங்கும்.

இதுபோன்ற திட்டத்தில் அதன் திட்ட மதிப்பில் 35 விழுக்காடு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும் இதில் அதிகளவாக 50 லட்சத்து 75 ஆயிரம் ரூபாய் வரையிலும் கிடைக்கும்.

தோட்டக்கலைத் துறையின் இரண்டாவது திட்டம் என்பது குளிர் சாதன கிடங்குகள் (Cold Storage) அமைத்தல் விரிவாக்கம் செய்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்டு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் மானியம் ஆகும்.

இதன்படி செயல்பட விரும்பும் பெரிய விவசாயிகள் இந்த திட்டத்தில் இணைந்தால் குறைந்தது ஐந்தாயிரம் மெட்ரிக் டன் முதல்







**தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் விவசாயிகளுக்கு அரகின் பல்வேறு மானிய திட்ட உதவிகள் விபரம்**  
★ தூத்துக்குடியில் ஆய்வு செய்த துணை இயக்குனர் ராஜா அறிவிப்பு

தூத்துக்குடி, ஏப். 19- தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் புதியவழிகாட்டு நெறிமுறைகள் வெளியாகி உள்ளது. விவசாயிகள் இதனை பயன்படுத்தி பல்வேறு மானிய திட்டங்கள்மூலம்பலபயன்களை அடையுமாறு துணை இயக்குனர் ராஜா வேண்டு கோள் விடுத்தள்ளார்.

திட்டங்கள் குறித்து தெரிந்து கொள்ள சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குனர் ராஜா தூத்துக்குடியில் ஆய்வுக்கு வந்த போது கூறி யதாவது:

மத்திய அரசின் வேளாண்மை மற்றும் உழவர்கள் அமைச்சகத் தின் கீழ் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலைவாரியம் உழவர்களுக்கு தோட்டக்கலைப்பயிர்கள் உற்பத்தி, அறுவடைக்கு பிந்தைய வணிகநடைமுறை, வேளாண்விளைபொருட்களைபாதுகாக்கும் வகையில் குளிர்ந்தனகிட்டங்கிள் அமைத்தல், பதனீட்டு தொழில் நுட்பத்திற்கு உதவுதல் ஆகியவற்றுக்குமானியத் துடன் நிதி உதவிகளை செய்துவருகிறது.

இரண்டு திட்டங்களில் இவை நடைமுறையில் உள்ளன. ஒன்று தோட்டக்கலை பயிர் உற்பத்தி மற்றும் அறுவடைக்கு பின்னர் மேலாண்மைமூலம்



தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் தோட்டக்கலை பயிர்கள் குறித்து சென்னை தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா ஆய்வு செய்தார்.

வணிக தோட்டக்கலை வளர்ச்சிக்கு வழங்கப்படும் மானியத்திட்டம். மற்றொன்று நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் குளிர்சாதன கிடங்குகள் அமைத்தல்.

முதலாவது திட்டத்தில் மூன்று பிரிவுகள் உள்ளன. இதன் முதல் பிரிவில் தோட்டக்கலைப்பயிர்களை திறந்த வெளியில் பயிரிட செய்யும் முறைமூலம் வணிக ரீதியில் விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பது, இந்த திட்டத்தில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்ட மதிப்பில்

40 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில்சாகுபடிசெய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிக அளவாக 30 லட்சம் ரூபாய் வரை மானியம் கிடைக்கும். இரண்டாவது பிரிவில் நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமைக்கூடிய ஊதி, சில்லரை

மில் உயர்மதிப்பிலான தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் திட்டமாகும். இதில் குடைமிளகாய், வெள்ளரி, தக்காளி, கொய்மலர்களான ரோஜா, லில்லியம், சாமந்தி, கார்லேசன், ஜெர்பரா, ஆத்திரியம், ஆர்குட் உள்ளிட்ட பூசாகுபடியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கும் அரசுமனியம் வழங்குகிறது.

இதுபோன்ற திட்டங்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் மற்றும் அதிக அளவாக 56 லட்ச ரூபாய் வரை ஒரு திட்டத்திற்கு மானியமாகக் கிடைக்கும். இதனைதொடர்ந்து மூன்றுவது பிரிவில் உள்ள திட்டம் அறுவடைக்கு பின்னர் ஆரம்ப பதனிடுதல் நிர்வாக திட்டத்திற்கு மானியம் வழங்குகிறது. இதில் சிப்பம் கட்டும் அறை, பழங்களைபழுக்கவைக்கும் கூடங்கள் குளிர்சாதன கூடிய ஊதி, சில்லரை

வணிகம், குளிர்சாதன அறை, பதனிடுதல்அலகுஅமைத்தல் உள்ளிட்டவை இதில்அடங்கும். இதுபோன்ற செயல் திட்டத்தில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்டமதிப்பில் 35 விழுக்காடுமானியமாகவழங்கப்படுகிறது. இரண்டாவது திட்டம் என்பது குளிர்சாதன கிடங்குகள்(Cold Storage) அமைத்தல், விரிவாக்கம்செய்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்டு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் மானியமாகும். இதன்படி செயல்பட விரும்பும் பெரியவிவசாயிகள்இந்த திட்டத்தில் இணைந்து குறைந்தது ஐந்தாயிரம் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு முதல் 10 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு வரைக்கும் மானியம் கிடைக்கும். இதில் இரண்டு வகைகளில் குளிர்சாதன கிடங்குகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. நேரடியாக விவசாயிகள் அனுமதிசாற்றுக்கு (Grant of Clearance) இணையதள முகவரி www.nhb.gov.in ஆகும். மேலும் விபரங்களுக்கு துணைஇயக்குனர், தேசிய தோட்டக்கலைவாரியம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர்கள் அமைச்சகம், கிண்டி, சென்னை அலுவலகத்தையொட்டி கொள்ளலாம். இவ்வாறு துணை இயக்குனர் ராஜா தெரிவித்தார்.

## மானியத்துடன் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி

### விண்ணப்பிக்க அழைப்பு

அரவக்குறிச்சி, ஏப். 19: ஒன்றிய அரசின் வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் உழவர்களுக்கு தோட்டக்கலைப்பயிர்கள் உற்பத்தி அறுவடைக்குப் பிந்தைய வணிக நடைமுறை, வேளாண் விளைபொருளைப் பாதுகாக்கும் வகையில் குளிர்சாதன கிடங்குகள்(Cold Storage) அமைத்தல், விரிவாக்கம்செய்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்டு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் மானியமாகும். இதன்படி செயல்பட விரும்பும் பெரியவிவசாயிகள்இந்த திட்டத்தில் இணைந்து குறைந்தது ஐந்தாயிரம் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு முதல் 10 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு வரைக்கும் மானியம் கிடைக்கும். இதில் இரண்டு வகைகளில் குளிர்சாதன கிடங்குகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. நேரடியாக விவசாயிகள் அனுமதிசாற்றுக்கு (Grant of Clearance) இணையதள முகவரி www.nhb.gov.in ஆகும். மேலும் விபரங்களுக்கு துணைஇயக்குனர், தேசிய தோட்டக்கலைவாரியம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர்கள் அமைச்சகம், கிண்டி, சென்னை அலுவலகத்தையொட்டி கொள்ளலாம். இவ்வாறு துணை இயக்குனர் ராஜா தெரிவித்தார்.

நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமைக்கூடிய முறையில் உயர் மதிப்பிலான தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் திட்டமாகும். இதில் குடைமிளகாய் வெள்ளரி தக்காளி மற்றும் கொய்மலர்களான ரோஜா லில்லியம் சாமந்தி கார்லேசன் ஜெர்பரா ஆத்திரியம் ஆர்குட் உள்ளிட்ட பூசாகுபடியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு அரசுமனியம் வழங்குகிறது. இதில் குறைந்தது 2500 சதுர மீட்டருக்கு மேல் பயிர்சாகுபடிசெய்ய வேண்டும். இது ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்டமதிப்பில் 40 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில் வாழை தென்னை எலுமிச்சை இலந்தை நெல்லி திராட்சை அத்திசோதாபழம் கொய்யா மா பப்பாளி ஆப்பிள் ஏப்ரிகாட் அன்னாசி ஆலில் ஆரஞ்சு பீச்சு பேரி மிளம் மதுளை சப்போட்டா ஸ்டாபெரி வாஸநட் பலா முள்ளி கிவி பேரிச்சை கருப்பு மிளகு இலவங்க பட்டை சிட்டுரோனெல்லா ஜெராசனியம் லைவியா பால்மரோசா செலரி மற்றும் புனி போன்ற பயிர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இதில் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்டமதிப்பீட்டில் அதிக அளவாக 30 லட்சம்

மதிப்பில் 35 சதவீதம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும், அதிகளவாக 50 லட்சத்து 75 ஆயிரம் ரூபாய் வரை கிடைக்கும்.

இரண்டாவது திட்டம் என்பது குளிர்சாதன கிடங்குகள், அமைத்தல் விரிவாக்கம் செய்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்டு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் மானியம் ஆகும்.

இதன்படி செயல்பட விரும்பும் பெரிய விவசாயிகள் இந்த திட்டத்தில் இணைந்தால் குறைந்தது 5 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் முதல் 10 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட திட்டங்களில் அவர்களுக்கு மானியம் கிடைக்கும். இதில் இரண்டு வகைகளில் குளிர்சாதன கிடங்குகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதற்கு விண்ணப்பம் செய்ய விரிவான திட்ட அறிக்கை, வங்கி அனுமதி கடிதம், வங்கி மதிப்பீட்டு குறிப்பு, நில ஆவணம், போன்ற திட்டங்களுக்கு பிறகு விண்ணப்பதாரருக்கு ஒரு மின்னஞ்சல் அனுப்பப்படும். இதேபோல சம்மந்தப்பட்ட வங்கிகளான உறுதிப்படுத்தல் இணைப்பு அனுப்பப்படும் உறுதிசெய்தவுடன் அனுமதி சாற்று வழங்கப்படும்.

புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறையின் படி அனுமதி சான்று பெறும் காலத்தை 6-8 மாதங்களில் இருந்து குறைத்து 3 மாதங்களில் பெற வழி செய்கிறது. மேலும் விரிவான விவரங்களுக்கு www.nhb.gov.in என்ற இணைய தள முகவரிக்குச் சென்று பார்த்து தெரிந்து கொள்ளலாம். இவ்வாறு தோட்டக்கலைத் துறை சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

## தூய்மை தோட்டக்கலைத் திட்டம்!

ரூ.2,200 கோடி ஒதுக்கீடு!

பன்னாட்டளவில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 10 ஆவது இடத்திலிருந்து 5 ஆவது இடத்திற்கு முன்னேறி முன்னதாக மத்திய அமைச்சர் நிர்மலா சீத்தாராமன் தெரிவித்துள்ளார்.

தனிநபரின் வருமான வரிவரம்பு என்பது 7 லட்சம் ரூபாய் என்கிற அறிவிப்புடன் வெளியிடப்பட்டிருக்கும் 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையை மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீத்தாராமன் இந்த மாதம் ஒன்றாம் தேதி நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டுக்குழு கூட்டத்தில் தாக்கல் செய்து பேசினார். அப்போது வேளாண் துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு பற்றியும், சில திட்டங்களைப்பற்றியும் கூறினார்.

இதுகுறித்து சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலைவாரியத்தின் துணை இயக்குனர் ரா. ராஜாலைச் சந்தித்து கருத்துக் கேட்டோம். அவர் கூறுகையில்:

“வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த துறைக்கு இடம் ஆண்டு 20 லட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீடு உள்ளது. இதில் பயிர்க்கடன் வழங்க அபிவிருத்தி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பாக கால்நடை, பால்வளம், மீன்வளம் ஆகிய துறைகளுக்கு முன்னிலை தரும் பொருட்கள் கிடைக்கப்படுகின்றன. இதில் தோட்டக்கலைத்துறையில் பயிர்செய்யும் விவசாயிகளுக்கு சில அறிவிப்புகள் இந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ளது. இதற்கு கிளீன் பிளான்ட் புரோகிராம் (Clean Plant Programme) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. அதாவது தோட்ட பயிர் தாக்குதல்களில் இருந்து தம்மைத் தாமதம் வலிமை யாக நிலைநிறுத்திக் கொண்டு, அதிக உற்பத்தியை

உற்பத்தித்திறனை அதிக ரிக்கச் செய்யும் வகையிலான தூய்மையான தோட்டக்கலை திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்தும் விதமாக 2,200 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதுதவிர இயற்கை வேளாண்மையில் ஈடுபடும் விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையை ஒரு கோடி என்ற அளவிற்கு உயர்த்தவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளதாகவும் நிதி நிலை அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

மீன்வளம், மீன் அங்காடிகள், சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்தவும் அந்தக் கன சந்தரவைய விரிவாக்கம் செய்யவும் பிரதமர் மீன்வளப்படுத்தித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டு அத்தனை



தரும் பயிர்களை உருவாக்குவது. இதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தியில் பாதிப்பில்லாத குழுவை உருவாக்கித் தருவதாகும்.

அதாவது உயர் ரகப் பயிர்களின் தரத்தினை அதிகப்படுத்துவதற்கும், அதன் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கச் செய்வதிலும் அதிக அக்கறையை எடுத்துக்கொள்வதாகும். இது விவசாயிகளுக்குக் கூடுதல் மகசூலைப் பெறுவதற்கு வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். இதில் தாமத விளைகளைத் தேர்வு செய்வது, அதற்கான ஆரோக்கியமான வளர்ச்சி முழுவதும் உருவாக்குவது உள்ளிட்டவற்றுக்கான திட்டமாக இந்த கிளீன் பிளான்ட் புரோகிராம் என்னும் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் நேரடியான தரவழிப்பொருட்களை விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கச் செய்வதாகும்.

இங்கே ஒன்றினை குறிப்பிட வேண்டும். தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் 2020-21 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில் தரமான, நேரயத் தாக்காத நடவடிப்பொருட்கள் கிடைக்காததால் தோட்டக்கலைப்பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் குறைந்து களைப்படீட்டாக அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் தொடர்புச் செய்தாகவே இது ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கையில்



உற்பத்தித்திறனை அதிக ரிக்கச் செய்யும் வகையிலான தூய்மையான தோட்டக்கலை திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்தும் விதமாக 2,200 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதுதவிர இயற்கை வேளாண்மையில் ஈடுபடும் விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையை ஒரு கோடி என்ற அளவிற்கு உயர்த்தவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளதாகவும் நிதி நிலை அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

மீன்வளம், மீன் அங்காடிகள், சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்தவும் அந்தக் கன சந்தரவைய விரிவாக்கம் செய்யவும் பிரதமர் மீன்வளப்படுத்தித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டு அத்தனை





## வாழை சாகுபடி, சந்தை வாய்ப்பு அதிகரிக்க ரூ.50கோடியில் தொகுப்பு திட்டம் அறிமுகம்

**தேனி, ஜூலை 2-** வாழை சாகுபடி பரப்பளவை அதிகரிக்கவும், சந்தை வாய்ப்பை மேம்படுத்த ரூ.50கோடி மதிப்பீட்டில் வாழை தொகுப்பு திட்டங்கள் அறிமுகமாக உள்ளன. இதில் விவசாயிகள் இணைந்து உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஒத்துழைக்க வேண்டும் என தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர்

ராஜா தேசிய கருத்தரங்கில் பேசினார்.

தேனி வாழை தொகுப்பு வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம், மலைப்பயிர்கள் துறை இணைந்து நடத்திய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு பெரியகுளம் குளப்புரம் தோட்டக்கலை கல்லூரி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடந்தது. தோட்டக்கலைத்துறை துணை

இயக்குனர் பாண்டி வரவேற்றார்.

பெரியகுளம் தோட்டக்கலை கல்லூரி முதல்வர் ராஜாங்கம், திருச்சி தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மைய முதன்மை விஞ்ஞானி குமார், தனியார் உற்பத்தி நிறுவன பிரதிநிதி ஜிகேந்தர் சிங், பேராசிரியர்கள் சரஸ்வதி, முத்தையா, வாணி ஆகியோர் பேசினர்.

ஒன்றிய அரசின் ஒரு பயிர், ஒரு மாவட்டம் என்ற திட்டத்தின் கீழ் தேனி மாவட்டத்திற்கு வாழை பயிர் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தேனி மாவட்டத்தில் சுமார் 6400 ஹெக்டேர்கள் பரப்பில் 4300 விவசாயிகளால் வாழை சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இதற்காக தேனி வாழை தொகுப்பு வளர்ச்சி திட்டம் கீழ் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மற்றும் தோட்டக்கலை மலைப்பயிர்கள் துறை இணைந்து தேனி வாழை தொகுப்பு கருத்தரங்கம் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளத்தில் நடைபெற்றது. இக்கருத்தரங்கில், தேனி

தோட்டக்கலைதுணைஇயக்குனர்பாண்டி வரவேற்புரையாற்றினார்.தோட்டக்கலை கல்லூரி முதல்வர் ராஜாங்கம், திருச்சி தேசியவாழை ஆராய்ச்சிமையமுதன்மை விஞ்ஞானிமுனைவர்குமார், வாழ்த்துரை வழங்கினார்.தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா, கிராண்ட் தண்டன் நிறுவன பிரதிநிதி ஜிகேந்தர் சிங் திட்ட விளக்க உரை ஆற்றினார்.தோட்டக்கலை கல்லூரி பேராசிரியர்கள் முனைவர். சரஸ்வதி, முனைவர்.முத்தையா, முனைவர். வாணி, ஆகியோர் தொழில்நுட்ப உரை வழங்கினார்.ஆறுமுகம், தோட்டக்கலை உதவிஇயக்குனர்நன்றி உரையாற்றினார்.

## தோட்டக்கலை விவசாயிகள் கவனத்துக்கு

**ஓசூர், மே 2-**

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மலர்கள், தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு கடனுதவி வழங்கவுள்ளது.

தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பு:

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் சார்பில் ஓசூர், சூளகிரி, தேன்கனிக்கோட்டை மற்றும் கிருஷ்ணகிரி

பகுதி விவசாயிகளுக்கு மானியத்துடன் கூடிய கடன் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பசுமை குடில்கள் மூலம் நவீன வசதிகளுடன் மலர்கள், குடை மிளகாய் உள்ளிட்டவை உற்பத்தி செய்ய மானியமாக ரூ.56 லட்சமும், திறந்த வெளியில் கொய்யா, மாங்கனி உள்ளிட்டவை விவசாயம் செய்ய 40 சதவீதம்., அதிகபட்சமாக ரூ.30 லட்சம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

குளிர்சாதன வசதியுடன்

விவசாயம் செய்ய 35 சதவீதம் மானியம் அல்லது ரூ.50.75 லட்சம் அதிகபட்ச மானியமாக வழங்கப்படவுள்ளது.

விவசாயிகள் நேரடியாக வங்கியில் கடன் பெறும் முறை அமல்படுத்தப்பட இருக்கிறது. மேற்கண்ட திட்டங்கள் மார்ச் 15ம் தேதி முதல் நடைமுறையில் உள்ளது. எனவே மத்திய அரசின் இத்திட்டங்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்தி கொள்ளலாம். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்துள்ளார்.







தரமான பயிர் நாற்றங்கால்களை உற்பத்தி செய்யும்

## நர்சரிகளுக்கு, தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் வழங்கும் மதிப்பீட்டுச் சான்றிதழ்!

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் விவசாயிகளுக்கு மாணியம் வழங்குவதோடு பல்வேறு பிரிவுகளிலும் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது விவசாயிகளை ஊக்குவித்து பயிர்களில் மகசூலை அதிகரிக்கச் செய்யும் நலமுடைய ஈட்டுப்பட்டு வருகிறது. இதனால் தோட்டப்பயிர்களை விளைவிக்கும் வேளாண் பெருங்குடி மக்கள் அதிக வருமானம் ஈட்டு விடக்கூடியது.

பயிர் சாகுபடி மட்டுமல்லாது, சாகு படிக்கான பயிர்களைத்தேர்வு செய்வதிலும் அதிக கவனம் செலுத்தும் வகையில் தரமான விதையில் உருவான நாற்றுகளை விவசாயிகள் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும் என்றும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் விவசாயிகளை அறிவுறுத்தி வருகிறது.

அதோடு மட்டுமல்ல அதற்கான நாற்றுகளை நல்ல முறையில் உற்பத்தி செய்யும் நர்சரிகளைக் கண்டறிந்து, அவற்றில் சிறப்பாகச் செயல்படும் நர்சரிகளுக்கு உரிய அங்கீகாரம் அளிப்பதோடு, அந்த நிறுவனத்திற்கு மதிப்பீட்டுச் சான்றிதழையும் வழங்கி ஊக்குவிக்கிறது.

இந்த புதிய சான்றிதழ் வழங்கும் திட்டம் குறித்து சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநரான பா ராஜா அவர்களைச் சந்தித்து வினவினோம். அவர் நமது வாசகர்களுக்காக அளித்த சிறப்புப் பேட்டியிலிருந்து

"தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் அரசு மற்றும் தனியார் நர்சரிகளுக்கு அங்கீகாரம் மற்றும் மதிப்பீட்டுச் சான்றிதழை வழங்குகிறது. அண்மையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள இந்தத்திட்டத்தின்படி சிறப்பான முறையில் செயல்பட்டு தரமான தோட்டக்கலைப்பயிர்களுக்கான நாற்றங்கால்களை உற்பத்தி செய்யும் நர்சரி நிறுவனங்களுக்கு ஒன்று முதல் 3 நட்சத்திரக் குறியீடுகள் வரையிலான தரவரிசைச் சான்றிதழ்களை



(Nursery Accreditation of Horticulture Crops) வழங்குகிறது. குறிப்பிட்டுச் சொல்வதானால், நடவுக்கான தரமான நாற்று களை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு தரமான நடவுப்பொருட்களை எளிதாகக் கிடைக்கச் செய்யும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டதுதான் மத்திய அரசின் இந்த திட்டமாகும்.

நாற்று உற்பத்தியில் சிறப்பான நாற்றங்கால் உத்திகளை பயன்படுத்தும் நர்சரிகளுக்கு இத்திட்டம் பயனுள்ளதாக இருக்கும். மேலும் சரியான நாற்றங்கால் மேலாண்மையை பின்பற்றி ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட குறிப்பிட்ட பயிர்களை உற்பத்தி செய்து வழங்குவது, முறையான பதிவேடுகளை பராமரிப்பது போன்ற நடைமுறைகளை சிறப்பாகக் கடைப்பிடிக்கும் நர்சரிகளுக்கு இந்த சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படுகின்றன.



இப்படி தரமான நர்சரி நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்யும் சான்றிதழ் பெற்ற நிறுவனங்களிடமிருந்தே தரமான நாற்றுகளை பெற முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது என்பதும் இதன் மற்றொரு சிறப்பாகும். இதனால் நர்சரி வைத்திருப்போருக்கும், தோட்டக்கலைப்பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கும் நல்ல பலன் கிடைக்கும் என்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

இந்த திட்டத்தில் இணைந்து பலனடைய நினைக்கும் விவசாயிகள், அரசு மற்றும் தனியார் நர்சரிகள், மதிப்புமிக்க நட்சத்திரக் குறியீடு நற்சான்றிதழைப் பெற விரும்பினால் இணையத்தின் மூலம் விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

இதற்கு விண்ணப்பதாரர்கள் நேரடியாக தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் இணைய தளத்தில் சென்று (www.nhb.gov.in) விண்ணப்பித்தல் கேட்கப்படும் நர்சரியின் தள வடிவமைப்பு (layout) உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நில பயன்பாட்டுத் திட்டம், நர்சரியில் உள்ள

தொழில் நுட்பம் தெரிந்த தகுதியான பணியாளர்களின் விவரம், பண்ணை எந்திரங்கள், கருவிகள் மற்றும் நர்சரியால் பராமரிக்கப்படும் கையேடு ஆகிய விவரங்களைக்கொடுக்க வேண்டும்.

மேலும் தாய் தாவரங்களைத் (Mother plant) தேர்வு செய்வது முதல் இனப்பெருக்கம் செய்வது வரையிலும் அதற்கான தாய் செடிகளின் ஆதாரம் உள்ளிட்ட விவரங்களை இணைய தளத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அதேபோல் பராமரிப்பு நடவுப்பொருள் உற்பத்தி மற்றும் இடுப்பு மேலாண்மையில் பின்பற்றப்படும் செயல் திட்டம் உள்ளிட்டவற்றையும் சேர்த்து அளிக்க வேண்டும். தாவரங்களின் விற்பனைப் பதிவேட்டையும் பராமரிக்க வேண்டும்.

இணையதளத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பப்படிவத்துடன் தேவையான இணைப்பு களுடன் முறையாக பூர்த்தி செய்யப்பட்ட அறிக்கைகளை குர்கானில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை தலைமை அலுவலகத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அதன் ஒரு படியை சென்னை மண்டல அலுவலகத்திலும் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். நர்சரிப் அங்கீகாரத்திற்கான அளவுகோல்களின் அடிப்படையில் விண்ணப்பம் பரிசீலிக்கப்படும்.

அங்கீகாரத்திற்கான விண்ணப்பம் கிடைத்தவுடன், நாற்றங்கால் தொழில்நுட்பக் குழுவின் உதவியுடன் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் ஆலோசகர், துணை இயக்குநர், மாநில தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண்மை பல்கலைக்கழக அறிவியலாளர்கள் ஆய்வு செய்த பின்னர் மதிப்பீடு வழங்கப்படும்.

தட்டவணை		
மதிப்பெண்	நட்சத்திரம்	அளவுகோல்
40 மதிப்பெண்கள் வரை	0	நட்சத்திரமில்லை
41 முதல் 60 மதிப்பெண்கள் வரை	*	நட்சத்திரத்திற்கு தகுதியில்லை (Not eligible)
61 முதல் 80 மதிப்பெண்கள் வரை	**	மிகவும் நல்லது (Very Good)
81 மற்றும் அதற்கு மேல் வரை	***	சிறப்பானது (Excellent)



தேசிய தோட்டக்கலையின் முடிவு சம்பந்தப்பட்ட நர்சரிக்கு தெரிவிக்கப்படும். அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பெற்றால் விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுடன் அங்கீகாரத்தின் செல்லுபடியாகும் காலம் குறிக்கப்படும். ஏதேனும் குறைபாடு இருந்தால், காலக்கெடு வழங்கப்படும். காலக்கெடு தவறினால் விண்ணப்பம் நிராகரிக்கப்படும்.

நர்சரி மதிப்பீட்டிற்கான அளவுகோல்களாக சில அடிப்படைக்கூறுகள் உள்ளன. இதில் மாதிரி நர்சரியின் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகள், தயாரிப்பு சார்ந்த தொழில் நுட்பத் தேவைகள் மற்றும் நல்ல தரமான நடவுப்பொருட்களை இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கு நல்ல நாற்றங்கால் நடைமுறைகளை ஏற்றுக் கொள்வது ஆகியவற்றுடன் இந்த அளவுகோல்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை கவனிக்க வேண்டும்.

மதிப்பீட்டு அளவுகோல் (Star Rating) என்பது மூலப்பொருளின் (Parent Material) தொடர்ச்சியான மதிப்பீடு, தொழில்நுட்ப ரீதியாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட முறையை பின்பற்றுவதன் மூலம் நேரடித் திலையில் இனப்பெருக்கம், நல்ல நர்சரி மேலாண்மை நடைமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்வது.

மேலும், நம்பகமான பதிவுகளை வைத்திருத்தல் மற்றும் ஊழியர் களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது ஒவ்வொரு அளவுகூறும்தான். அங்கீகரிக்கப்பட்ட அளவுகோல் களின்படி மதிப்பீட்டுக் குழுவால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு அட்டவணையில் (காண்க அட்டவணை) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தவிரிசைப்படி நட்சத்திரக் குறியீட்டு மதிப்பு வழங்கப்படும்.



இப்படி வழங்கப்படும் அங்கீகாரத்தின் செல்லுபடியாகும் காலம் (Validity Period) என்பது இரண்டு ஆண்டிற்கு வழங்கப்படும். சான்றிதழை வழங்கிய தேதியிலிருந்து அங்கீகாரத்தின் நடைமுறை தேதி கருதப்படும்.

இதேபோல் அங்கீகாரத்தைப் புதுப்பிக்க விரும்பும் நர்சரிகள் புதுபித்தலுக்கான இணையதள படிவத்தில் விண்ணப்பிக்க வேண்டும். புதுப்பித்தலில் செயல்திறன் நிறைவாக இருந்தால் மறுபடியும் இரண்டாண்டுகளுக்கு அங்கீகாரம் நீட்டித்து வழங்கப்படும்.

இதற்கு செயலாக்கக் கட்டணமாக (Processing Fee) ரூபாய் 5000 செலுத்த வேண்டும். புதுப்பித்தலுக்கான கட்டணமாக ரூபாய் 3000 செலுத்த வேண்டும்.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட நர்சரிகள், தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட வேண்டும். நர்சரியின் இடம், தள வடிவமைப்பு அல்லது திறன் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் மாற்றம் இருந்தால் அதனை வாரியத்திற்குத் தெரிவிக்க வேண்டும். இந்த நடைமுறைகளைப்பின்பற்றி நர்சரி வைத்திருக்கும் நிறுவனங்கள் மதிப்பீட்டுச் சான்றிதழ் பெறக் கூடுதல் விவரங்களுக்கு எங்களை அணுகலாம்" என்கிறார் துணை இயக்குநர் பா.ராஜா.

மேலும் விவரங்களுக்கு, துணை இயக்குநர், தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நல அமைச்சகம், கிண்டி, சென்னை 600032. தொலைபேசி: 044 2250963.

எந்திப்பு: மேலாண்மை



# தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் குறித்து ஒரு நாள் கருத்தரங்கம்



▶ அருப்புக்கோட்டை கோவிலாங்குளம் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கில் மானியங்கள் குறித்த கையேடுகளை தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா வெளியிட்டார்.

அருப்புக்கோட்டை, மே 16: அருப்புக்கோட்டையில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் குறித்து ஒரு நாள் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் பற்றிய ஒரு நாள் கருத்தரங்கம் அருப்புக்கோட்டை அருகே உள்ள கோவிலாங்குளம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது. இந்த கருத்தரங்கில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குநர் ராஜா, துணை இயக்குநர் நாச்சியாரம்

மாள், வேளாண்மை துணை இயக்குநர் மத்திய அரசு திட்டம் சுமதி, தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் ராதாகிருஷ்ணன், வேளாண் அறிவியல் நிலையம் இணைப்பேராசிரியர் ராஜா பாபு, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் செல்வி ரமேஷ். தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் தொழில் வல்லுநர் ராகேஷ் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

இதனை தொடர்ந்து தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குநர் ராஜா பேசுகையில், இனிமேல் நேரடியாக விவசாயிகள் அனுமதி

சான்றுக்கு இணையதளத்தில் விண்ணப்பிக்கலாம். அனுமதி சான்று பெற விரிவான திட்ட அறிக்கை, வங்கி அனுமதி கடிதம், வங்கி மதிப்பீட்டு குறிப்பு, நில ஆவணம், ஆகியவற்றை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். இணையதளத்தில் விண்ணப்பம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிறகு விண்ணப்பதாரருக்கு ஒரு மின்னஞ்சல் அனுப்பப்படும். புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறையின்படி அனுமதி சான்று 6, 8 மாதங்களில் இருந்து குறைத்து 3 மாதங்களில் பெற வழி செய்திருக்கிறது. இவ்வாறு அவர் பேசினார்.



அருப்புக்கோட்டையில்

## வேளாண் கருத்தரங்கம்

பாலையம்பட்டி, மே.15-

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் பற்றிய கருத்தரங்கு நடைபெற்றது. தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா மற்றும் தோட்டக்கலை துறை அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு மானிய திட்டங்கள் குறித்து எடுத்துரைத்தனர். இதில் அருப்புக்கோட்டை சுற்றுவட்டார பகுதியை சேர்ந்த ஏராளமான விவசாயிகள் பங்கேற்று பயன்பெற்றனர்.

கருத்தரங்கில் மாவட்ட கலெக்டரின் நேர்முக உதவியாளர் நாச்சியாரம்மாள், துணை இயக்குனர் வேளாண்மை (மத்திய அரசு திட்டம்) சுமதி, தோட்டக்கலை துணை இயக்குனர் ராதாகிருஷ்ணன், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் பேராசிரியர் ராஜா பாபு, செல்வி ரமேஷ், தொழில் வல்லுநர் ராகேஷ் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.

## அருப்புக்கோட்டையில்

# தோட்டக்கலை வாரியம் சார்பில் கருத்தரங்கம்!

அருப்புக்கோட்டை, மே.15- தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மாநில திட்டங்கள் பற்றிய கருத்தரங்கம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் அருப்புக்கோட்டையில் நடைபெற்றது. தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்ய வேண்டும் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்ட மதிப்பில் 40 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில் வாழை தென்னை எலுமிச்சை, இலந்தை, நெல்லி, திராட்சை, அத்தி, சிதாப்பழம், கொய்யா, மா, பப்பாளி, ஆப்பிள், எப்படி கார்டு அன்னாசி ஆரஞ்சு, பிச்சேரி பிளம்ஸ், மாதாளை சப்போட்டா ஸ்ட்ராபெரி, வால்நட், பலா, முந்திரி, கிவி பேரிச்சை, கருப்புமிளகு, பட்டை, ஜரானியம் டி.வியா, செலரி மற்றும் புளி போன்ற பயிர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்ட மதிப்பில் அதிகளவாக 30 லட்சம் வரை மானியம் கிடைக்கும். இப்படியான திட்டத்தில் இணைந்து சாகுபடி மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளுக்கு கடவுளுடன் இணைந்த இறுதி மானியம் கிடைக்கும்.

இரண்டாவது திட்டத்தில் குளிர்சாதன கிடங்குகள் அமைத்தல் விரிவாக்கம் செய்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துவதற்கான முதலீட்டு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் மானியம் ஆகும். இதன் படி செயல்பட விரும்பும் பெரிய விவசாயிகள் இந்த திட்டத்தில் இணைந்தால் குறைந்தது ஐந்தாயிரம் மெட்ரிக்டன் முதல் 10 ஆயிரம் மெட்ரிக்டன் கொள்ளளவு கொண்ட திட்டங்களில் அவர்களுக்கு மானியம் கிடைக்கும். இதில் இரண்டு வகைகளில் குளிர் பதனிடங்குகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. அதாவது முதலாவது வகையில் மெசனன் தரைகள் அமைக்கப்படும் பெரிய அறைகளுக்கானது இதன் கொள்ளளவு என்று எடுத்துக் கொண்டால் 5 ஆயிரம் வெற்றிடன் முதல் 10 ஆயிரம் மெட்ரிக்டன் கொள்ளளவு கொண்ட கிடங்குகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இதே போல் நிர்ணயிக்கப்பட்டதரத்துடன் அமைக்கப்படும் ஐயாயிரம் முதல் பத்தாயிரம் மெட்ரிக்டன் கொண்ட பொறியியல் கட்டிடமான திட்டங்களுக்கும் திட்ட மதிப்பில் 35 விழுக்காடு மானியம் கிடைக்கும்.

இந்த கருத்தரங்கில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் நேர்முக வேளாண்மை உதவியாளர் நாச்சியார் அம்மாள் வேளாண்மை துணை இயக்குனர் சுமதி தோட்டக்கலை துணை இயக்குனர் கலந்து கொண்டு கருத்தரங்கில் பேசினார்.



## தோட்டக்கலை குறித்து கருத்தரங்கு

முகவை  
செய்திகள்



ராமநாதபுரத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின்  
திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு தனியார் மகாலில்  
நடைபெற்றது.

ராமநாதபுரம்-சீவகங்கை சரக காவல்துறை துணைத்தலைவர்  
எம்.துரை தலைமை வகித்தார்.

சேக் அப்துல்லா வேளாண்மை துணை இயக்குநர்(ஓய்வு)

பா.ராஜா தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்

துணை இயக்குநர் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்துகொண்டனர்.

23.05.2023

## தோட்டக்கலை திட்டங்களுக்கு ரூ.50 லட்சம் மானியம்

▶ தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குநர் தகவல்

● ராமநாதபுரம்

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின்  
மூலம் தோட்டக்கலை பயிர்கள்,  
திட்டங்களுக்கு விவசாயிகளுக்கு  
ரூ. 50 லட்சம் வரை மானியம் வழங்  
கப்படுவதாக வாரியத்தின் துணை  
இயக்குநர் பா.ராஜா தெரிவித்தார்.

தேசிய தோட்டக்கலை  
வாரியத்தின் திட்டங்கள் பற்றிய  
கருத்தரங்கம் ராமநாதபுரத்தில்  
நடைபெற்றது. ஓய்வுபெற்ற  
வேளாண்மை துணை இயக்குநர்  
ஷேக் அப்துல்லா வரவேற்றார்.  
ராமநாதபுரம் சரக டிஐஜி எம்.துரை  
கருத்தரங்கை தொடங்கி வைத்து  
பேசினார்.

சென்னை தேசிய தோட்டக்  
கலை வாரிய துணை இயக்குநர்  
பா.ராஜா பேசியதாவது: தோட்டக்  
கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி, அறுவ  
டைக்குப் பிந்தைய வணிக  
நடைமுறை உள்ளிட்டவற்றுக்கு  
மானியத்துடன் கூடிய நிதி உதவி  
செய்யப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் முதல் பிரிவில்  
குறைந்தது 5 ஏக்கருக்கு மேல்  
தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி  
செய்யும் விவசாயிகளுக்கு,  
மொத்த திட்ட மதிப்பில் 40 சதவீதம்  
மானியம் வழங்கப்படுகிறது.  
இதில் திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிகள  
வாக ரூ.30 லட்சம் வரை

மானியம் கிடைக்கும். 2-வது  
பிரிவில் பசுமைக்குடி முறையில்  
குறைந்தது பயிர் சாகுபடி செய்ய  
வேண்டும். இதுபோன்ற திட்டங்க  
ளுக்கு 50 சதவீதம் மானியம்  
மற்றும் அதிகளவாக ரூ.56 லட்சம்  
வரை ஒரு திட்டத்துக்கு மானிய  
மாகக் கிடைக்கும். 3-வது பிரிவில்  
ஒருங்கிணைந்த அறுவடைக்குப்  
பிறகான நிர்வாகத் திட்டங்களுக்கு  
மானியம் வழங்கப்படும். இத்திட  
டத்தில் அதன் திட்டமதிப்பில் 35  
சதவீதம் மானியமாக வழங்கப்  
படும். அதிகளவாக ரூ.50.75  
லட்சம் வரை கிடைக்கும் என்று  
பேசினார்.





■ ராமநாதபுரத்தில் நடந்த தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் கருத்தரங்கில் அரசின் திட்டங்கள் குறித்த கையேட்டை டி.ஐ.ஜி., துரை வெளியிட்டார். அருகில் வேளாண், கூட்டுறவுத்துறை அதிகாரிகள்.

## தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தில் ரூ. 50 லட்சம் வரை மானியம் பெறலாம்

ராமநாதபுரம், மே 24- மத்திய அரசின் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தில், பயிர்சாகுபடி, குளிர் சாதன கிட்டங்கி அமைக்க அதிகப்பட்சமாக ரூ. 50 லட்சம் வரை விவசாயிகள் மானியம் பெறலாம், என துணை இயக்குனர் ராஜா தெரிவித்தார். ராமநாதபுரத்தில் தனியார் ஓட்டலில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு நடந்தது. ராமநாதபுரம் டி.ஐ.ஜி., துரை குத்துவிளக்கேற்றி நிகழ்ச்சியை துவங்கி வைத்தார். தோட்டக்கலை வாரிய திட்டங்கள் குறித்த சிறிய கையேடு வெளியிடப்பட்டது. தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா, ராமநாதபுரம் மண்டல் கூட்டுறவு சங்கங்களின் இணை பதிவாளர் முத்துக்குமார் முன்னிலை

வகித்தனர். ஓய்வு பெற்ற துணை இயக்குனர் சேக் அப்துல்லா வரவேற்றார். டி.ஐ.ஜி., பேசுகையில், தோட்டக்கலைத்துறையில் அரசு திட்டங்கள், அதற்குரிய மானியங்கள் தெளிவாக எடுத்துரைத்துள்ளனர். இங்கு வந்துள்ள விவசாயிகள், உங்கள் ஊரில் அனைவரிடமும் அரசின் மானிய திட்டம் குறித்து தெரிவிக்க வேண்டும், என்றார். துணை இயக்குனர் ராஜா பேசியதாவது: 5 முதல் 50 ஏக்கர் வரை பயிர் சாகுபடி, உயர் மதிப்பீடு தல், பதனிடுதல், கிடங்குகள், பசுமை குடில், நாற்றங்கள் அமைத்தல் உள்ளிட்டவைகளுக்கு திட்ட மதிப்பீட்டில் 35 முதல் 50 சதவீதம் வரை மானியம் பெறலாம். அதாவது ரூ. 4 லட்சம் முதல் ரூ. 50 லட்சம் வரை வழங்கப்படுகிறது. இந்திய

அளவில் தேனியில் 5500 ஏக்கரில் வாழை சாகுபடி தொகுப்பு மேம்பாட்டு திட்டத்தில் ரூ. 50 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது, என்றார். கலந்துரையாடலில் மல்லிகை பூவிற்கும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தில் அரசு மானியம் வழங்க வேண்டும். வங்கியில் கடன் பெறுவதில் உள்ள நடைமுறை சிக்கல்களை தீர்வு காணவேண்டும் என விவசாயிகள் வலியுறுத்தினர். இதில், வேளாண் அறிவியல் மையம் ஒருங்கிணைப்பாளர் வள்ளல் கண்ணன், உதவி பேராசிரியர் பாலசுப்பிரமணியன், துணை இயக்குனர் பாஸ்கரமணியன், வேளாண் விஞ்ஞானிகள், அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர். சென்னை தேசிய தோட்டக்கலைத்துறை வல்லுனர் ராகேஷ் நன்றிகூறினார்.

# தேசிய தோட்டக்கலை கருத்தரங்கு

ராமநாதபுரம், மே 23: ராமநாதபுரத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம், வேளாண் மற்றும் உழவர் நல வாரியம் சார்பில் தோட்டக்கலை குறித்த கருத்தரங்கு செவ்வாய்க் கிழமை நடைபெற்றது. ஓய்வு பெற்ற வேளாண்மை துணை இயக்குநர் சேக் அப்துல்லா வரவேற்றார். தோட்டக்கலை குறித்த கையேட்டை காவல் துறை துணைத் தலைவர் எம்.துரை வெளியிட்டார்.

தோட்டக்கலை

வாரிய துணை இயக்குநர் பா.ராஜா திட்ட விளக்க வுரையாற்றினார்.

இணைப் பதிவாளர் முத்துக்குமார், வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர் பாஸ்கரமணியன், சிறு தானிய உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனர் சண்முக மல்லுசாமி, வேளாண்மை அறிவியல் மைய உதவிப் பேராசிரியர் பாலசுப்பிரமணியன், விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

இளம் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் பி.ராகேஷ் நன்றி கூறினார்.











# தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் தேனி வாழை தொகுப்புத் திட்டம் !

தேசிய தோட்டக்கலைவாரிய துணை இயக்குநர் பா.ராஜா அறிக்கை

**தே**சிய தோட்டக்கலை வாரியம் நாட்டிலுள்ள உள்ள விவசாயிகளுக்கு மானியம் அரசு, தனியார் நூற்றாங் காலுக்கு தரக்கூன்று வழங்கி வருவதோடு, தொகுப்பு மேம்பாட்டுத்திட்டத்தையும் செயல்படுத்தி வருகிறது.

இதுகுறித்து சென்னை கிண்டியில், உள்ள தேசிய தோட்டக்கலைவாரியத்தின் துணை இயக்குநர் பா.ராஜா வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளதாவது:

உலகளாவிய மதிப்புச் சங்கிலிகளில் பங்கு தாரர்களை நிலைநிறுத்துவதற்காக பல்வேறு அரசுத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பது இதன் மற்றொரு பகுதியாகும். மேலும் பங்குதாரர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதோடு, தொகுப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வது.

தோட்டக்கலைத் தொகுப்பு திட்டம் என்பது இந்திய தோட்டக்கலைத் துறையின் உலகளாவிய போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்தி துவதற்கான ஒரு சிறப்பான திட்டமாகும். இது வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தின் ஒட்டுமொத்த மேற்பார்வை, வழிகாட்டுதலின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் இந்த திட்டத்தை (CDP) செயல்படுத்துவதற்கான பொறுப்பு முகவராக (Nodal Agency) நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன்படி வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் 55 தோட்டக்கலைத் தொகுப்புகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது. தற்போது இதன் முன்னோடி திட்டத்தில், நாட்டில் உள்ள 11 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய 12 தொகுப்புகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



துணை இயக்குநர் பா.ராஜா.

இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாக ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிச்சந்தையில் நிலவும் போட்டித்தன்மையை அதிகரிக்கச் செய்வதாகும்.

இதன்படி உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு ஏற்றுமதியில் ஒருங்கிணைந்த போட்டியை எதிர்கொள்ளத் தயாராவதாகும். மேலும் தோட்டக்கலை மதிப்புச் சங்கிலியின் முன் உற்பத்தி, அறுவடைக்குப் பிறகுய மேலாண்மை, தளவாடப்பொருட்கள், வர்த்தகம் மூலம் விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானத்தை பெற்றுத்தரும் ஆகியவை அடங்கும்.

குறிப்பாக விளைபொருட்களைக்கொண்டு மதிப்புக்கூட்டல் மற்றும் அதனை சந்தைப்படுத்துவதற்கான அடிப்படை உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதும் இதன் ஒரு பகுதியாகும். இதனால் அறுவடைக்குப் பிறகுய இழப்புகளை குறைக்கலாம். இதனால் அறுவடைக்குப் பிறகுய இழப்பின் நிலைமையையும் தெரிந்து கொள்ளலாம்.



ராமநாதபுரத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய கருத்தரங்கில் அரசின் திட்டம் குறித்த கையேட்டை டி.க.ஜி வெளியிடுகிறார். அருகில் பா.ராஜா மற்றும் வேளாண் துறை அதிகாரிகள்

உலகளாவிய மதிப்புச் சங்கிலிகளில் பங்கு தாரர்களை நிலைநிறுத்துவதற்காக பல்வேறு அரசுத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பது இதன் மற்றொரு பகுதியாகும். மேலும் பங்குதாரர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதோடு, தொகுப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வது.

மேலும் உற்பத்திப்பொருட்களுக்கான வணிக முத்திரைப்பெயரை (Brand name) உருவாக்கி விவசாயிகளின் வருமானத்தை மேம்படுத்துவது என்பதும் இதில் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

மேம்படுத்தும் முக்கியமான 3 கூறுகள்:

விவசாயிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்கள், வர்த்தகர்கள், விவசாய நிறுவனங்கள், லாஜிஸ்டிக் ஆப்டரேட்டர்கள், சில்லறை விற்பனையாளர்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் பிற தனியார் மற்றும் பொதுச் சேவைத் துறைகள் உட்பட அனைத்து மதிப்புச் சங்கிலி பங்குதாரர்கள் மீது தனிக்கவனம் செலுத்துவது என்பது இதன் முதன்மையான நோக்கமாக, திட்டமாக அமைந்துள்ளது.

இந்த திட்டத்தில் மூன்று வகைப்பாடுகள் உள்ளன. அவை முன் தயாரிப்பு மற்றும் உற்பத்தி (pre production & production), அறுவடைக்குப் பிறகுய மேலாண்மை மற்றும் மதிப்பு கூட்டல் (Post Harvest Management & value addition), லாஜிஸ்டிக்ஸ் மார்க்கெட்டிங் மற்றும் பிராண்டிங் (Logistics, Marketing & Branding) என்பன ஆகும்.

முதலாவது முன் தயாரிப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் விவசாயிகளின் திறனை வளர்ப்பதற்கும், நடவுப் பொருட்கள் பயிர் பராமரிப்பு நடைமுறைகள் மற்றும் பயிர் அறுவடை வரை பண்ணை, இயந்திரமயமாக்கல் ஆகியவை அடங்கும்.

இரண்டாவது அறுவடைக்குப் பிறகுய பயிர்களைக் கையாள்வதில் முதல் சேமிப்பு மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் பேக்கேஜிங் வரையிலான தொகுப்பு நிலையிலான செயல்பாடுகளை ஊக்கப்படுத்துவது.

மூன்றாவது இந்த தொகுப்பு திட்டத்தில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் தரமான பொருட்களை பிராண்டிங் செய்வதனால் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளில் நல்ல வரவேற்பும், தேவையும் ஏற்படுத்தி அதிக வருமானத்தை ஈட்டிச் செய்வது.

தமிழகத்தில் அமைய உள்ள தேனி வாழை தொகுப்பு திட்டம் (Theni Banana cluster) தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் முன்னோடித்திட்டத்தின் ஒரு தொடக்கமாக தேனி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதற்கு தொகுப்பு மேம்பாட்டு முகைமையாக (CDA), தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை மேம்பாட்டு முகமை (TANHODA) ஏற்கனவே நியமிக்கப்பட்டு தேனி வாழை தொகுப்பின் இடைவெளி மதிப்பீட்டு அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையின் படி 4300க்கு மேற்பட்ட விவசாயிகள் பயன் அடைவார்கள் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் 6300 ஹெக்டார்க்கு மேல் வாழை சாகுபடிப் பரப்பளவையும் கொண்டுள்ளது.

இதில் மிடி (Midi) தொகுப்பாக 5ஆயிரம் ஹெக்டார் முதல் 15 ஆயிரம் ஹெக்டார் வரையிலான தொகுப்பிற்கு 50 கோடி ரூபாய் வரை நிதியுதவி பெற முடியும். இதில் தற்போது தான்ஹோடாவுக்குப் (TANHODA) பதிலாக தமிழ்நாடு உணவு பதப் படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் ஏற்றுமதி ஊக்கு விப்புக் கழகம் (TN-FPAEPC- Tamil Nadu Food Processing and Agri Export Promotion Corporation) நியமிக்கப் பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

செயல்படுத்தும் நிறுவனங்கள் :

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் இது நிதி உதவியை வழங்குதல் மற்றும் திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த செயலாக்கத்தை மேற்பார்வை யிடும். மேலும் வாரியத்தின் திட்ட மேலாண்மை அலகு (PMU) தொகுப்பு மேம்பாட்டு முகமை மூலம் இந்திட்டத்தை திறப்பட செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப உத்திகளை வழங்கும்.

அரசாங்கத்தால் பரிந்துரைக்கப்படும் ஒரு நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்படும். இது தேனி வாழை தொகுப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக அடையாளம் காணப்பட்ட ஒரு தொகுப்பு மேம்பாட்டு முகமைமாக இருக்கும்.

இதேபோல், திட்டத்தை சீராக செயல்படுத்துவதற்காக ஒரு அதிகாரிகள் குழு

வைக் கொண்ட செல் (CDC) ஒன்றை நிறுவி அதன் மூலம் கண்காணிக்க வழிவகை செய்யப்படும்.

மேலும் திறந்த மற்றும் வெளிப்படையான முறையில் முன்மொழிவுக்கான அழைப்பு மூலம் செயல்படுத்தத்தக்கான முகமையை (Implementing Agency) தேர்ந்தெடுப்பதும் இதில் அடங்கும் என்று அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் விவரங்களுக்கு

துணை இயக்குநர்,  
தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்,  
கிண்டி, சென்னை: 600 032.  
தொலைபேசி : 044 2250 0965

- கேகலையாணன்

## இந்தியா இஸ்ரேல் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்!

**ம**த்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சுத்தின் கீழ் இயங்கும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சுத்தின் (CSIR) மற்றும் இஸ்ரேல் நாட்டு பாதுகாப்பு அமைச்சுத்தின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு இயக்குகத்திற்கும் இடையே தொழில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையொப்பமாகியுள்ளது.

மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், புவி அறிவியல் துறை இணையமைச்சர் ஐதேந்திர சிங் முன்னிலையில், சி.எஸ்.ஐ.ஆர் நிறுவனத்தின் தலைமை இயக்குநர் என். கலைச்செல்வி, இஸ்ரேல் நாட்டின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு இயக்குகத்தின் தலைவர் டானியல் கோஷ் ஆகியோர் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டனர்.

குறிப்பிட்ட திட்டங்களை அமல்படுத்துவதன் வாயிலாக இருதரப்பு ஒத்துழைப்புடன் தொழில் துறையின் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த துறைகளில் உள்ள ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத்திட்டங்களில் இந்த ஒப்பந்தம் ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்தும்.

நிகழ்ச்சியில் பேசிய மத்திய அமைச்சர் ஐதேந்திர சிங், ஐ20 அமைப்பிற்கு இந்தியா தலைமை ஏற்றுள்ள வேளையில் பிரதமரின் தலைமையின் கீழ் அறிவியல் மற்றும் தொழில்



நுட்பத் துறைக்கு இது ஒரு முக்கியமான ஆண்டு என்று குறிப்பிட்டார். இந்தியா, இஸ்ரேல் இடையேயான தூதரக உறவு, 30 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளதையும் அவர் சுட்டிக் காட்டினார்.

சுகாதாரம், விண்வெளி மற்றும் மின்னணுவியல், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பொறியியல், ரசாயனங்கள் மற்றும் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ், எரிசக்தி கருவிகள், சுற்றுச்சூழல், புவி மற்றும் பெருங்கடல் அறிவியல், நீர் உள்ளிட்ட நிலையான எரிசக்தி, கரங்கம், கனிம வளங்கள், உலோகங்கள், வேளாண்மை, உணட்டச்சத்து, உயிரி தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட முக்கிய தொழில் துறைகளில் திட்டங்களை அமல்படுத்த இந்த ஒப்பந்தம் ஏதாவாக இருக்கும்.



கொடைக்கானலில்

## தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு மானியம் குறித்த கருத்தரங்கம்

கொடைக்கானல், ஜூன்.16-

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் சார்பில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் மானிய திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கம் கொடைக்கானலில் உள்ள தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்றது. கருத்தரங்கில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா கலந்து கொண்டு பேசினார். அதில் 5 ஏக்கருக்கு மேல் தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு 40 சதவீதம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இவையில்லாமல் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமை குடில்கள் அமைத்தல், தோட்டக்கலை பயிர்களான வெள்ளரி, தக்காளி, குடைமிளகாய் மற்றும் கொய்மலர்களான ரோஜா, லில்லியம், காரணேசன், ஜெர்பரா ஆகியவற்றுக்கு 2 ஆயிரத்து 50 சதுர மீட்டருக்கு மேல் பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

மேலும் அறுவடைக்கு பின்னர் தொடக்க கால பதனிடுதல், பழங்களை பழுக்க வைக்கும் கூடங்கள், குளிர்நீர் வசதியுடன் கூடிய வாகனங்கள், குளிர்சாதன அறை உட்பட பல்வேறு திட்டங்களுக்கு 35 சதவீத மானியம் வழங்கப்படுகிறது என்றார். இந்த கருத்தரங்கத்தில் மாவட்ட வன அலுவலர் திலீப், தோட்டக்கலைத் துறை துணை இயக்குனர் பெருமாள்சாமி, தோட்டக்கலை அதிகாரி சைனி திவ்யா மற்றும் விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

முன்னதாக கொடைக்கானல் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மைய தலைவர் மற்றும் பேராசிரியர் ரவீந்திரன் வரவேற்றார். கருத்தரங்கிற்கான ஏற்பாடுகளை கொடைக்கானல் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலைய அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்கள் செய்திருந்தனர்.

## தேசிய தோட்டக்கலை கருத்தரங்கு

கொடைக்கானல், ஜூன் 16-

கொடைக்கானல் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு நடந்தது. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலைய தலைவர் ரவீந்திரன் வரவேற்றார். மாவட்ட வன அலுவலர் திலீப் துவக்கி வைத்தார்.

சென்னை தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய துணை இயக்குனர் ராஜா பேசினார். தோட்டக்கலை துணை இயக்குனர் பெருமாள்சாமி, மாவட்ட விவசாய பிரிவு முதன்மை செயலர் ரவிச்சந்திரன், தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் சைனி திவ்யா மேக்லின் கலந்து கொண்டனர். வாரிய அலுவலர் ராகேஷ் நன்றி கூறினார்.



24.06.2023(Saturday)

## விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கும் மானிய தொகை என்ன?

தேசிய தோட்டக்கலை கருத்தரங்கில் தகவல்

கோவை, ஜூன் 24: தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் சார்பில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் பற்றிய ஒருநாள் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியை தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்துணைவேந்தர் கீதாலட்சுமி தலைமை தாங்கி, தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய திட்டங்கள் பற்றிய இதழ்களை வெளியிட்டார்.

பின்னர் அவர் பேசியதாவது: தோட்டக்கலை பயிர்களை திறந்த வெளியில் பயிரிடச் செய்யும் முறை மூலம் வணிக ரீதியில் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்க முடியும். இத்திட்டத்தில் இணையும் விவசாயிகள் குறைந்தது 5 ஏக்கருக்கு மேல் தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்ய வேண்டும். இதில், ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்ட மதிப்பில் 40 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில், வாழை தென்னை எலுமிச்சை, இலந்தை, நெல்லி, திராட்சை, அத்தி, சிதாபழம், கொய்யா, மா, பப்பாளி, ஆப்பிள் ஏப்ரிகாட், அன்னாசி, ஆலிவ், ஆரஞ்சு, பீச்சேரி, பிலம்ஸ், மாதுளை, சப்போட்டா, ஸ்டாபெரி,

வால்நட், பலா, முந்திரி, கிவி, பேரிச்சை, கருப்பு மிளகு, இலவங்கப்பட்டை சிட்ரோனெல்லர், ஜெரானியம், ஸ்டீவியா, பால்ம ரோசாசெலரி மற்றும் புளி போன்ற பயிர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இதில் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிகளவாக ரூ.30 லட்சம் வரை மானியம் கிடைக்கும். இப்படியான திட்டத்தில் இணைவது சாகுபடி மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளுக்கு கடனுடன் இணைந்த இறுதி மானியம் கிடைக்கும். மேலும், நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமைக்குடில் முறையில் உயர் மதிப்பிலான தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் திட்டத்தில், குடைமிளகாய், வெள்ளரி, தக்காளி மற்றும் கொய்மலர்களான ரோஜா, லில்லிப், சாமந்தி, கார்னேசன் ஜெர்பரா, ஆந்திரியம் ஆர்குட் உள்ளிட்ட பூ சாகுபடியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு அரக மானியம் வழங்குகிறது.

இதில், குறைந்தது 2,500 சதுர மீட்டருக்கு மேல் பயிர் சாகுபடி செய்ய வேண்டும். இதுபோன்ற திட்டங்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் மற்றும் அதிகளவான ரூ.36 லட்சம் வரை ஒரு திட்டத்திற்கு

மானியமாகக் கிடைக்கும். இவ்வாறு அவர் கூறினார். இதில், தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் முதல்வர் ஐரின் வேதமணி, தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் ராஜா ஆகியோர் தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தனர். புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் கடந்த மார்ச் முதல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இனிமேல் முதன்மை ஒப்புதல் பெறத்தேவை இல்லை. மார்ச் 15-க்கு முன்பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் ஏற்கனவே உள்ள முறைப்படி பின்பற்றப்படும். இனிமேல் நேரடியாக விவசாயிகள் அனுமதிச் சான்றுக்கு இணையதளத்தில் விண்ணப்பிக்கலாம். அனுமதி சான்று பெற விரிவான திட்ட அறிக்கை, வங்கி அனுமதி கடிதம், வங்கி மதிப்பீட்டு குறிப்பு, நில ஆவணம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என தெரிவித்தனர்.

இதில், வேளாண்மை இணை இயக்குநர் முத்துலட்சுமி, மாவட்ட ஆட்சியர் நேர்முக உதவியாளர் ஷபி அகமது, தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் புவனேஸ்வரி மற்றும் நபாருமேலாளர் திருமலை ராவ் உள்பட பலர் பங்கேற்றனர்.



வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில்

## தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் குறித்து கருத்தரங்கம்

உடவள்ளி, ஜூன்.26-

கோவை வேளாண்மை பல்கலைக்கழக தோட்டக்கலை கல்லூரியில் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானிய திட்டங்கள் குறித்த கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இதில் துணை வேந்தர் கீதாலட்சுமி தலைமை தாங்கி, தேசிய தோட்டக்கலை வாரிய திட்டங்கள் பற்றிய படிப்பிதழ்களை வெளியிட்டார். தொடர்ந்து அவர் பேசும்போது, தோட்டக்கலைப் பயிர்களை திறந்தவெளியில் பயிரிடச் செய்வதன் மூலம் வணிக ரீதியில் விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்படுவர். இத்திட்டத்தில் குறைந்தது 5 ஏக்கருக்கு மேல் தோட்டக்கலை பயிர்களை சாகுபடி செய்யவேண்டும். இதில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு மொத்த திட்ட மதிப்பில் 40 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில் வாழை, தென்னை, எலுமிச்சை, திராட்சை, சீதாபழம், கொய்யா, மா, பப்பாளி உள்ளிட்ட பல பயிர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதில் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அதன் திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிகளவாக ரூ.30 லட்சம் வரை மானியம் கிடைக்கும். மேலும் நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய பசுமைக்குடில் முறையில் உயர் மதிப்பிலான தோட்டக்கலைப்பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கும் அரக மானியம் வழங்குகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார். தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவன முதல்வர் ஐரின் வேதமணி வரவேற்றார். தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் ராஜா, வேளாண்மை இணை இயக்குநர் முத்துலட்சுமி, நபாருமேலாளர் திருமலை ராவ், ஹரிப்பிரியா ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.





தமிழக

# விவசாயி

மலர் - 25

இதழ் - 5

உலகம்



**கொய்மலர் சாகுபடியில் சாதிக்கத்  
துடிக்கும் பொறியாளர் ஆனந்த்!**



**குறுவையில் அதிக  
மகசூல் எடுக்க  
தொழில்நுட்பங்கள்!**



**ஏக்கருக்கு ரூ.3 லட்சம்  
வருமானம் தரும்  
செம்பருத்தி சாகுபடி!**

## கொய்மலர் சாகுபடியில் சாதிக்கத் துடிக்கும் பொறியாளர் ஆனந்த்!



**தே**சிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின்  
மானியத்திட்டங்கள்  
குறித்து நாம் ஏற்கனவே நமது  
வாசிகளுக்கு செய்திகளை வெளி  
யிட்டிருந்தோம். அந்த வகையில்  
தோட்டக்கலைத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள  
விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும்  
வகையில் நமது விவசாயி உலகம்  
இதழில் தோட்டக்கலை பயிர்கள்  
சாகுபடியில் ஈடுபட்டு சாதனை படைத்த  
வெற்றி விவசாயிகளை தொடராக  
வெளியிட விரும்பினோம்.

அந்த வகையில் இந்த இதழிலில்  
இருந்து மத்திய, மாநில அரசுகளின்  
உதவியுடன் வெற்றி பெற்ற விவசா  
யிகளின் நேரடி பேட்டியை வெளியிட  
உள்ளோம். இதில் முதலாவதாக  
திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில்  
ஆர்கிட்ஸ் மலர் சாகுபடி செய்யும்  
ஆனந்த் சக்ரவர்த்தியின் பேட்டி வெளி  
யிடுவதில் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

இதனைப்பயன்படுத்தி இயற்கை  
சார்ந்த வேளாண்மையில் நம் விவசா  
யிகள் சாதிக்க வேண்டும், சம்பாதிக்க  
வேண்டும் என்பதே நம் விருப்பம்!

- ஆனந்த்,  
விவசாயி உலகம் இதழ்

திருவண்ணாமலை மாவட்டம் வடஇலுப்பையில்  
ஒரு ஏக்கர் பரப்பளவில் கொய்மலர் சாகுபடியில் ஈடு  
பட்டுள்ளார் எந்திரப் பொறியியலாளர் ஆனந்த் சக்ர  
வர்த்தி. நவீன கட்டுமானதொழில்நுட்பத்தில் உள் அலங்  
கார வடிவமைப்பாளர், திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்  
என பன்முகத்தன்மை கொண்டவராக திகழ்கிறார். எனி  
னும் சிறுவயது முதலே விவசாயத்தின் மீது கொண்ட  
தீராத ஆர்வத்தின் காரணமாக கடந்த சில ஆண்டுகளாக  
இயற்கை விவசாயத்தில் தன் கவனத்தை திருப்பியுள்ளார்.

கடந்த ஒன்றரை ஆண்டுக்கு முன்பு இவரால் தொடங்  
கப்பட்டது தான் "சக்ரவர்த்தி ஆர்கிட்ஸ்". இந்த கொய்  
மலர் சாகுபடி திட்டத்திற்காக சுமார் ஒன்றேகால் கோடி  
ரூபாய் அளவுக்கு முதலீடு செய்து பசுமைக்குடிவை ஏற்  
படுத்தி உள்ளார். அதில் ஆர்கிட் மலர் சாகுபடி செய்வ  
தில் ஈடுபட்டுள்ளார். இவரது கொய்மலர் சாகுபடி திட்  
டத்திற்கு தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் 50 விழுக்காடு  
மானியம் வழங்கி உள்ளது. இவரது பசுமைக்குடில் சாகு  
படி திட்டம் குறித்து தெரிந்துகொள்ள வட இலுப்பை  
கிராமத்திற்கு நேரில் சென்றோம். அந்த வகையில் அவ  
ரைச் சந்தித்து உரையாடினோம்.

அவர் நமக்களித்த பேட்டியில் இருந்து "எனது பெற்றோர்  
கள் காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்தவர்கள். நானும் காஞ்சிபுரத்தில்  
தான் பிறந்து வளர்ந்தவன். தோல் மருத்துவரான அப்பா  
கந்தசாமி 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக மருத்துவ சேவை  
செய்து வருபவர். அம்மா பெயர் சங்கரவடிவு, இல்லத்தரசி.  
பள்ளிப் படிப்பை முடித்த நான் வேலூரில் மெக்கானிக்கல்  
எஞ்சினியரிங் பட்டப் படிப்பை முடித்தேன்.

பின்னர் அமெரிக்கா சென்று அங்கு எம்.எஸ்  
படிப்பை முடித்தேன். அதனால் அங்கேயே வேலை  
கிடைத்து சுமார் 7 ஆண்டுகள் பணியாற்றினேன். பின்  
னர் ஒருகட்டத்தில் அந்த வேலையை விட்டுவிட்டு  
சென்னைக்குத்திரும்பி திரைப்படத்துறையில் சிறிது  
காலம் இருந்தேன். பின்னர் வெளிநாடு துபாய்க்குச்  
சென்று அங்கு கட்டடங்களுக்கான உள் அலங்கார  
வடிவமைப்பு செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டேன். அதாவது  
நவீன தொழில் நுட்ப உதவியுடன் கண்ணாடி உள்  
அலங்காரம் வடிவமைப்பு செய்வதாகும். இதிலும்  
எனக்கு 7 ஆண்டுகள் அனுபவம் கிடைத்தது.





படியில் இறங்க திட்டமிட்டேன். அவரது உதவியுடன் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் தொடர்பு கிடைத்தது. இவர்களின் வழிகாட்டுதல்களின் படி அடுத்த கட்டத்திற்குள் நுழைந்தேன்.

முதற்கட்டமாக எங்கிரிடம் உள்ள 10 ஏக்கர் விளைநிலப் பரப்பளவில் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தை மட்டும் இதற்காக ஒதுக்கி சாகுபடி செய்யும் வேலைகளை தொடங்கினேன். சரியான தொழில்நுட்ப உத்திகளுடன் பசு மைக்குடில் அமைத்து, மலர்ச்செடி நாற்று களை வாங்கி நடவு செய்தேன். கமார் ஒன் நரை ஆண்டுகள் ஆன நிலையில் இதுவரை 2 அறுவடைகளை செய்திருக்கிறேன்.

இதற்கு முறையான சரியான பராமரிப்பு மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை முறையாக்க கடைப்பிடித்தேன். தினமும் காலையில் பசுமைக்குடிலுக்கு வரும் நான் மாலையில் தான் வீட்டுக்குத்திரும்புவேன். அதுவரை சூழ்நிலைகளைப் பார்த்துக்கொள்வது போல் எனது நண்பர்களுடன் சேர்ந்து பராமரிப்பு செய்து வருகிறேன்.

ஆர்கிட்ஸ் செடியைப்பொறுத்தனவில்காற்  
றில் உள்ள ஈரப்பதத்தை எடுத்துக்கொண்டு  
வளரும் தாவரம். மண்ணில் வளராத தாவரம்  
என்பதால் இதன் வேர்கள் வெளியில் தெரியும்  
படி, பூமியின் மேற்பரப்பில் இருக்கும்படி  
அமைக்க வேண்டும்.

ஆர்கிட்ஸ் தாவரம் ஒரு வலிவுமிக்க தாவரம் என்பதால் எளிதான நோய் தாக்குதல்கள் இருக்காது. அதேநேரத்தில் வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பத்தை சரியாக பராமரிக்க வேண்டும். அதாவது வெப்பநிலையைப் பொறுத்த வரை 25 இல் இருந்து 35 மிகிரி செல்சியசுக்குள் இருக்க வேண்டும்.

வெப்பநிலை அதிகரிக்கும் போது ஸ்பின்  
நெட் மூலம் தண்ணீரை தெளித்து வெப்பத்  
தையும், ஈரப்பத்தையும் சரியாக வைத்திருக்க  
வேண்டும். இதேபோல் நோய் தாக்குதல், பூச்சி  
தாக்குதல் போன்றவற்றில் இருந்து செடிகளைப்  
பாதுகாக்கும் நன்என்சைக்கையாக வாரம் ஒரு  
முறை இயற்கை மருந்து கலந்த தண்ணீரை  
பாதுச்செடிகளோடும்.

குறிப்பாக இந்த செடியைத்தாக்க வரும் நத்தை, பூஞ்சைகளுக்காகவும், சத்துக்காகவும் மருந்து தெளிக்கிறோம். எங்களுக்குத் தேவையான இந்த இயற்கை மருந்துகளை சென்னை ஆக்ஸியோஜன் (AXIOGEN) நிறுவனம் வழங்குகிறது.

இந்த நிறுவனத்தின் மேலாண் இயக்குநர் கார்த்திக் வழிகாட்டுதல்படி வாரத்திற்கு ஒரு முறையோ அல்லது இரண்டு முறையே மருந்துகளை தெளித்து வருகிறோம்.

நீர் மேலாண்மையை சரியாக பராமரிக்கிறோம். ஈரப்பதம் எப்போதும் தேவை என்பதால் தண்ணீர் என்பது முக்கியப்பங்கு வகிக்கிறது. நாள் நேரமும் தண்ணீர் தேவை என்பதால் நாங்கம் மழை நீரை சேமித்து வைக்கும் பிட்டத்தை செயல்படுத்துகிறோம். ஓரான்டுக்கு சுமார் 15 லட்சம் லிட்டர் வரை தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது.

இதற்காக பசுமைக்குடில்கள் மீது பெய்யும்  
மழைத்தண்ணீரை குழாய்கள் மூலம் கொண்டு

**வெற்றி விவசாயமாக வலம் வருவார்!**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் பசுமைக்குழல் மூலம் கொம்பலர் சாகுபடி செய்து வரும் வெற்றி விவசாயி ஆனந்த் சக்கரவர்த்தியின் வேளாண்மை திட்டம், செயல்பாடு குறித்து தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநரான பா.ராஜாவிடம் கேட்டோம். அவர் கூறியதாவது :

ஆனந்த் பலதிறைகளில் ஆர்வம் கொண்ட ஒரு துடிப்பான இளைஞர். அவரது கலனம் விசயமும் பக்கம் திரும்பிப்பள்ளு வரவேந்தத்தக்கது. அவர் சரியான தேர்தல், சரியான திட்டப்போலு இந்த மலர் சாகுபடியில் இறியியுள்ளார். தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மூலம் அவர் பெற்ற மாளியம் என்வது அவருக்கு நிச்சயமாக ஓர் ஊக்குவிப்பாக இருக்கும் என்வதோடு, இதில் வெற்றியைப்பெற்ற பலருக்கும் வழிகாட்டியாக இருப்பார் என்று கருதுகிறேன்.

அவரது சகர்வத்தி ஆர்கிடில் வேளாண் நிறுவனம் தேசிய தோட்டக்கலை மூலம் 50 விழுக்காடு மானியம் பெற்றுள்ளார். எங்கனது வழிகாட்டுதல் மற்றும் விநியோகண அவ் முறையாக கடைப்பிடித்ததால் அவருக்கு 35 லட்சம் ரூபாய் மானியாக கிடைத்துள்ளது. இதில் ஆனந்த் சகர்வத்திக்கு பயிரிக்கடனாக 84,75,000 ரூபாய் பெரிய காடு சிதூரத்தில் உள்ள சென்ட்ரல் பேங்க் ஆப் இந்தியா கிளை வழங்கியுள்ளது.

சென்ற ஆண்டு (2022) ஆகஸ்ட் மாதம் ஒரு ஏக்கரில் 6.5 மீட்டர் உயரம் கொண்ட பசுமைக்குழை அமைத்து அதில் அவர் 35 ஆயிரம் செடிகளை நடவு செய்துள்ளார். இதில் 25 ஆயிரம் பிங்க் கலரும், வெள்ளை மற்றும் பச்சை நிற மலர் நூற்றுக்கணக்கில் தலா 5 ஆயிரமும் நடவு செய்துள்ளார்.

குழலின் தட்ப வெப்ப நிலையை நிலையாக வைத்திருக்க நவீன தொழில் நுட்பத்துடன்



ஸ்ப்ரிங்க்ஸ் நீர் தெளிப்பான் அமைப்பை உருவாக்கி நீர்மேலாண்மையை சரியாகச் செய்து வருகிறார். குறிப்பாக ஓர் ஆண்டு முழுவதற்குமான நீர் தேவையை நிறைவு செய்யும் வகையில் தண்ணீர் சூட்டையை அமைத்துள்ளார்.

இதில் 9424 கியூபிக் மீட்டர் அளவுக்கு நீரைச் சேமித்து வைத்துக்கொள்ள முடியும். மேலும் 700 அடி ஆழம் கொண்ட ஆற்றத்தைக்குறிய அமைத்து 7.5 குதித்தெற்றின் கொண்டு மின்மோட்டார் இணைப்பையும் வைத்துள்ளார். இத்துடன் அறுவடைபாசன மலர்களை தரம்பிடுத்து அவற்றை பேசுக்கிச் செய்து சந்தைக்கு அனுப்பி வைக்க 12 X 6 சதுர மீட்டர் அளவில் தனி அகறையும் அமைத்துள்ளார்.

இவற்றையெல்லாம் முறையாக செய்துள்ளதால் அவர் அரசின் முழுமையான மானியத்தை பெற்றுள்ளார். இவர் அடுத்த ஆண்டு முதல் அதிகளவிலான மகசூலைத் தொடர்ந்து பெறுவார். இதன் மூலம் அதிக வலம் ஈட்டுவதன் சக்தியைத் தெரிவிக்க விரும்புகிறார். அவர் வலம் ஈடுவார் என்பது நிச்சயம்!



வந்து அருகில் மிகப்பெரிய கிணறு போன்ற தொட்டி ஒன்றை அமைத்து அதில் தண்ணீரைச் சேமித்து வைக்கிறோம்.

ஒருமுறை 20 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீரை  
சேமிக்க முடியும். 10 முறை மழைபெய்தால்  
இந்த தண்ணீர் கிடைத்துவிடும். இந்த ஆண்டு  
இப்படிச் சேமித்த தண்ணீரில் இன்னும் 10  
லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் மீதம் இருக்கிறது.

சரியான பராமரிப்பு முறைகளைக்கடைபிடிப்பதால் அடுத்த ஓராண்டுகளில் இருந்து அதிக மகசூல் கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம். இந்த ஆர்க்டிஸ் மலர்கள் சாகுபடியைப் பொறுத்தளவில் 3 ஆண்டுகள் முதல் 8 ஆண்டுகள் வரை என்பது நல்ல அறுவடைக்காலமாகும்.

வாரம் ஒருமுறை அறுவடை செய்யலாம். ஆனால் தொடக்கத்தில் முதல் 3 ஆண்டுகள் வரை தொடர்ச்சியான அறுவடை என்பது இருக்காது. பிங்க் கலர் மலரானது விலை குறைவாக இருதான் அப்படியே ஒரு வாரம் செடியிலேயே விட்டு விடலாம்.

அதேநேரத்தில் அறுவடை செய்த பின்னர் போதிய விலை கிடைக்காத நிலையில் சரியான அளவு தண்ணீரில் மூன்று வாரங்கள் வரைகூட இதனை பாதுகாத்து வைத்திருந்து சந்தைக்கு அனுப்பலாம்.

சந்தையில் இந்த பிங்க் கலருக்குத்தான் விலை அதிகம். செடி யில் புத்த மலர்களை

அப்படியே இரண்டு மாதங்கள் வரை அறு  
வடை செய்யாமல் விட்டு வைக்கலாம். ஒன்  
றும் ஆகாது.

இதேபோல் வெள்ளை ஆர்கிட்ஸ் மலர்களுக்கும் பராமரிப்பை தருகிறோம். இந்த இரண்டு மலர்களுக்கும் சந்தையில் தேவை அதிகம் விலையும் அதிகம் கிடைக்கும். விழாக்களில் அலங்காரம் செய்யவும், மேடகளை அலங்கரிக்கவும் பயன் படுத்தப்படுவதோடு, வரவேற்பு, வாழ்த்துகளை பரிமார்க்கொள்ளும் போது வழங்கப்படும் பொக்கைகளைத் தயாரிக்கவும் இந்த கொய் மலர்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இதேபோல் நட்சத்திர ஓட்டல்களில் வெல்கம் மூங்கலிலும் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. 20 பூக்கள் சேர்ந்த ஒரு கொத்து 300 ரூபாய் முதல் 500 ரூபாய் வரை விற்பனை ஆகிறது. அதே இணையத்தில் 2 ஆயிரம் ரூபாய் வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

எதிர்காலத்தில் நல்ல அறுவடை கிடைக்கும் போது நுகர்வோருக்கு முகவர்கள் இல்லாமல் நேரடியாக மலர்களை திட்டக்கச்சியை நுடவுகளை எடுக்க இருக்கிறோம். தெற்காக ஆன்லைன் முயற்சிகளையும் திட்டமிட்டுள்ளோம். எங்களது இந்த திட்டம் முழுமையடைய இன்னும் குறைந்தது ஆறு மாதகாலம் காத்திருக்க வேண்டும்.

இந்த இயற்கை மலர் சாகுபடி வெற்றித் திட்டத்தில் எனது நண்பர்களுக்கும் பங்கு உண்டு. இதில் நீண்டகால நண்பர்களான முரளி கிருஷ்ணன் மற்றும் தினகரன் ஆகியோர் எப்போதும் உறுதுணையாக இருக்கின்றனர். இவரையும் இங்கு தங்கியிருந்து பசுமையுடைய பராமரிப்பு செய்து வருகின்றனர்.

ஆர்கிடஸ் மலர் சாகுபடித் திட்டம் முழு வெற்றிபெற்றவுடன் மீதமுள்ள விளைநிலத்தில் இன்னும் இதேபோல் சில முயற்சிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிட்டுள்ளேன்" என்கிறார் ஆனந்த் சக்ரவர்த்தி.

மேலும் விவரங்களுக்கு: கே.ஆனந்த் சக்ரவர்த்தி,  
(9003921986) சக்ரவர்த்தி இரங்கிடஸ்.

தீருவண்ணாமலை மாவட்டம்.  
சந்திப்பு : மேகலைவாணன்





# தமிழக விவசாயி

மலர் - 25

இதழ் - 7

உலகம்



**தொடர் வருமானத்தை அள்ளித்தரும்  
பசுமைக்குடில் சாகுபடி!**

**பால் பண்ணைக்கு ஏற்ற  
எருமை இனம் முர்ரா!**

**இயற்கைமுறை சம்பங்கி  
சாகுபடியில் ஆண்டுக்கு  
3 லட்சம் லாபம்!**



**விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த  
அரசுத்துறைகள் முன்வரவேண்டும்!**

- ஆரணி விவசாயி சிவானந்தம் பேட்டி

## தொடர் வருமானத்தை அள்ளித்தரும் பசுமைக்குடில் சாகுபடி!

சாமந்திப்பூ சாகுபடியில் சாதிக்கும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட விவசாயி!

தமிழகத்தில் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதற்கு கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தின் தப்பெப்பநிலை ஏற்றதாக உள்ளது. இந்த மாவட்டத்தின் முக்கிய சாகுபடி பயிர்களாக நெல், கேழ்வரகு, துவரை, கொள்ளு, நிலக்கடலை, மற்றும் மா, தென்னை சாகுபடி அதிக பரப்பளவில் செய்யப்படுகிறது. இந்த நிலையில் ஒருர் மற்றும் அதனை கற்றியுள்ள பகுதிகளில் கொய்மலர் சாகுபடி செய்வதிலும் விவசாயிகள் அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர்.

இதில் தொடர் வருமானம் மற்றும் நல்ல லாபம் கிடைக்கிறது. மேலும் மத்திய, மாநில அரசுகளும் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்க பல்வேறு திட்டங்களை வழங்கி வருகிறது. தற்போது மானித்துடன் கடன் வசதியை தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் வழங்குகிறது.

அந்த வகையில் தான் நமது இதழில் வெற்றி விவசாயி என்ற தொடரை பிரசுரித்து வருகிறோம். அந்த வகையில் இந்த இதழில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட விவசாயியான திருநாவுக்கரசுவை சந்தித்தோம். சாமந்தி பூ சாகுபடியில் ஈடுபட்டுள்ள அவர் நம்மிடம் பேசுகையில்...

நான் ஒரு விசாயக்குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவன். அப்பா, அம்மா இருவரும் விவசாயம் செய்து வந்தனர். அவர்கள் இருவரும் எங்களுக்குச் சொந்தமான நிலத்தில் நெல், கம்பு, ராகி, வாழை என சாகுபடி செய்து வந்தனர். அப்போது பள்ளிப்படிப்பை முடித்த நான் தொழில் மீதான ஆர்வம் காரணமாக ஐடிஐயில் எலெக்ட்ரிக்கல் பிரிவில் சேர்ந்து படித்தேன்.

பின்னர் சுயதொழில் செய்ய வேண்டும் என்று நினைத்தேன். அதனால், தனியாக, மின் மோட்டார்கள்க்கு கம்பிச்சுருள் கற்றும் அதாவது ரீவைண்டிங் தொழிலைத் தொடங்கினேன். தற்போது அந்த தொழிலும் நன்றாக இருக்கிறது. இந்த நிலையில்தான் தோட்டக்கலைப்பயிர்களுக்கு மத்திய அரசு வழங்கும்



திட்டங்கள் பற்றி தெரிந்துகொண்டேன். தொடர்ந்து இதுபற்றிய தகவல்களை திரட்டி பசுமைக்குடில் சாகுபடித்திட்டத்தை தேர்வு செய்தேன். இதற்கு அடிப்படையில் நான் ஒரு விவசாய குடும்பத்தில் இருந்து வந்தவன் என்பதாலும், விவசாயத்தொழிலிலும் ஆர்வம் ஏற்பட்டதாலும் துணிந்து இந்த பசுமைக்குடில் சாகுபடியில் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் ஓர் ஆண்டுக்கு முன்பாக களம் இறங்கினேன். இந்த பசுமைக்குடில் சாகுபடியில் சாமந்தி ரகங்களை தேர்வு செய்தேன்.

இதில் வெள்ளை, மஞ்சள், சிகப்பு, பச்சை மற்றும் ரோஸ் வண்ண ரகங்களை பயிரிட்டு வருகிறேன். இப்போது எங்களிடம் 3 லட்சம் மலர் செடிகள் உள்ளன. முதலில் நாற்றுகளை வாங்கி நடவு செய்து வந்த நாங்கள் தற்போது நாற்றங்கால் உற்பத்தியையும் செய்து வருகிறோம்.

இந்த சாமந்தி மலர் சாகுபடியில் தற்போது வெள்ளை நிறத்தில் 1,50,000 செடிகளும், மற்றவை 1,50,000 மலர்ச் செடிகளும் வைத்துள்ளோம். பசுமைக்குடில் மற்றும் நாற்று செலவுக்காக மட்டும் 18 லட்சம் ரூபாய் வரை செலவு செய்துள்ளோம்.



பசுமைக்குடில் சாகுபடியில் கடந்த ஒன்றரை ஆண்டுகளாக ஈடுபட்டுள்ள நாங்கள் இதுவரை 3 அறுவடைகள் முடித்துள்ளோம். இது ஒரு நீண்டகால பயிர் சாகுபடி என்பதால் உடனடி லாபம் கிடைக்காது.

இந்த கொய்மலர் சாகுபடியில் மட்டும் லாபத்தை பார்க்க சுமார் 2 அல்லது 3 ஆண்டுகள் வரை ஆகும். அறுவடை செய்யும் போது, பஞ்சு, பஞ்சாக அறுவடை செய்து கொத்துகளாக கட்டி தயார் செய்வோம். ஒரு பஞ்சு என்பதில் 15 செடிகள் இருக்கும். இதில் 50 முதல் 60 பூக்கள் வரை இருக்கும். இதற்கு தோராயமாக 90 ரூபாய் செலவு ஆகும். விற்பனையில் 80 ரூபாய் முதல் 150 ரூபாய் வரை கிடைக்கும். சராசரியாக 120 லிருந்து 150 வரை கிடைக்கும்.

ஒர் அறுவடைக்கும் அடுத்த அறுவடைக்கும் 10 நாட்கள் இடைவெளி தேவை. இப்படி ஒரு ஏக்கரில் அடுத்தடுத்து 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை அறுவடை செய்யும் வகையில் நடவு செய்துள்ளோம். பொதுவாக நடவு செய்த 90 நாட்களில் பூக்கள் அறுவடைக்குத் தயாராகும்.

பசுமைக்குடிலின் சிறப்பு என்பது சாதாரண இயற்கை முறையை விட மேலானது. அதாவது ஒப்பன் கல்டிவேசன் எனப்படும் முறையில் மழை, வெள்ளம் மற்றும் தட்பவெட்ப நிலை போன்றவற்றால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் இதில் பாதிப்பு இருக்காது. இதனால் மகசூல் அதிகம் கிடைக்கிறது என்பதோடு வீணான கழிவுகள் அதிகம் இருப்பதில்லை.

ஆனால் திறந்த வெளி சாகுபடியில் இந்த சாமந்திப்பூ மகசூல் அளவுக்கு மகசூல் எடுக்க



முடியாது. குறிப்பாக இது ஒரு நீண்டகால சாகுபடி என்பதால், அதுவரை செலவு செய்ய வேண்டும். அதற்கேற்ற பலன்கள் அதிகம். எங்கள் தோட்டத்தில் 10 பேர் பணியாட்கள் உள்ளனர். பணியாளர்கள், நிலத்தில் களை எடுப்பது, தாய் செடியிலிருந்து நாற்று உற்பத்திக்கான வேலைகளைச் செய்வது, தண்ணீர் மேலாண்மை ஆகிவற்றை செய்கின்றனர்.

பசுமைக்குடில் சாகுபடியில் அதிக இடப் பாடுகளை எதிர் கொள்கிறோம். எல்லா நாளும் விற்பனை கிடையாது. விழாக்கள், திருநாட்கள் எப்போதும் இருப்பதில்லை. அதனால் சந்தை மதிப்பு என்பது சிலநேரம் எதிர்பார்த்த அளவு இருக்காது. இதனால் அரசு இதிலேயே மலர் சாகுபடிக்கான ஆதாரவிலையை நிர்ணயம் செய்தால் நல்லது. இதேபோல் உர விலையையும் கட்டுக்குள் கொண்டு வந்தால் நல்லது.

பராமரிப்பைப் பொறுத்தவரையில், இந்த சாமந்திப்பூ சாகுபடியில் பராமரிப்பு அதிகம் தேவைப்படுகிறது. நாள்தோறும் தண்ணீர் விடவேண்டும். டிரிப் எனப்படும் சொட்டு நீர் பாசனம் தான் செய்கிறோம்.

இரண்டு நாட்களுக்கு ஒருமுறை முன்னெச் சரிக்கையாக பயிர் பாதுகாப்பை கருத்தில் கொண்டு வேதி உரம் மற்றும் இயற்கை உரம் இரண்டையும் கலந்து செடிக்கு கொடுக்கிறோம். உரவிலை என்பது அதிகம் ஆகிறது.



## பசுமைக்குடில் மீது நம்பிக்கை வைத்துள்ள வெற்றி விவசாயி!

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஸ்ரீஜெய் மாருதி ஃபார்ம்ஸ் நிறுவனர் திரு நாவுக்கரசு எலெக்ட்ரிகல்ஸ் எஞ்சினியரிங் படித்து தற்போது டீ வைண்டிங் தொழில் செய்து வருகிறார்.

தற்போது இவரது கவனம் விவசாயத்தின் பக்கம் திரும்பி உள்ளது. அதிலும் கொய்மலர் சாகுபடி பசுமைக்குடில் சாகுபடியை தேர்வு செய்துள்ளார். இவர் மத்திய அரசின் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மூலம் மானியம் பெற்று சிறப் பாசன சாமந்தி சாகுபடி செய்துவருகிறார். சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் பா ராஜா, இது குறித்து நம்மிடம் கூறினார்.

அவர், “வெற்றி விவசாயியான கோனே ரிப்பள்ளி திருநாவுக்கரசு கடந்த ஒன்றரை ஆண்டுகளாக இந்த சாமந்தி மலர் சாகுபடியில் ஈடுபட்டுள்ளார். விவசாயக்கும்பத்தில் இருந்து வந்த இவர் இயற்கை மற்றும் வேதியியல் முறைகளில் சாகுபடியை மேற்கொண்டு வருகிறார். நல்ல அனுபவசாலியாக இருக்கும் இவர் இந்த மலர் சாகுபடியிலும் சாதிப்பார் என்பது எனது அசைக்க முடியாத நம்பிக்கையாக உள்ளது.

இவர் 4 ஆயிரம் சதுர அடியில் அதாவது ஒரு ஏக்கரில் பசுமைக்குடில் அமைத்து சாமந்தி பூ (Chrysanthemum) சாகுபடி

செய்யும் திட்டத்தில் களம் இறங்கியுள்ளார். இந்த ஒரு ஏக்கர் மலர் சாகுபடியில் 2 இறக்குமதி ரகங்களை பயன்படுத்தி உள்ளார். ஒன்று ஹார்ட்டி கியூன் (Hearty Queen) இதய ராணி. மற்றொன்று டிசியர் (Decear) பிங்க் மலர் ரகங்களை முக்கிய ரகங்களாக சாகுபடி செய்துள்ளார்.

இதில் இதய ராணியில் வெள்ளை, மஞ்சள், பச்சை ஆகிய ரகங்களும், டிசியரில் பிங்க் வண்ணமும் அடங்கும். ஒரு ஏக்கருக்கு 1,80,000 நாற்றுக்களை நடவு செய்துள்ளார். தற்போது இவரே நாற்று உற்பத்தியும் செய்து வருகிறார்.

சாகுபடியில் சொட்டு நீர் பாசனத்தை கடைப்பிடிக்கிறார். பவர் ஸ்பிரேயரை பயன்படுத்துகிறார். பாசனத்திற்குத் தேவையான தண்ணீரை ஓர் ஆழ்துளைக் கிணறு அமைத்து அதன் மூலம்பெற்றுக் கொள்கிறார்.

மேலும் கூடுதல் தண்ணீர் தேவைக்கு நீர் குட்டை ஒன்றையும் அமைத்துள்ளார். 19 மீட்டர் \* 14 மீட்டர் \* 5 மீட்டர் என்ற அளவில் அமைந்த இந்த நீர் குட்டையில் 1330 கியூபிக் மீட்டர் அதாவது 1330 கன மீட்டர் அளவுக்கு தண்ணீரை சேமித்து வைத்துக் கொள்ள முடியும்.

இந்த குட்டையில் உள்ள தண்ணீர் எளிதில் ஆவியாகி விடாமல் இருக்க 500 மைக்ரான் பாலிதீன் பாயை கொண்டு மூடியுள்ளார். மேலும், தோட்டத் தொழிலாளர்கள் தங்குவதற்கென்று தனியான 9.5 மீட்டர் \* 5 மீட்டர் அளவில் அறை ஒன்றையும் கட்டிக்கொடுத்திருக்கிறார்.

இவரது சாகுபடிக்கான மொத்த திட்ட மதிப்பு 56 லட்சத்து 78 ஆயிரம் ரூபாய் ஆகும். இதில் வங்கிக்கடன் 40 லட்சம் ரூபாயை பெற்றுள்ளார்.

இதில் மானியமாக பெற்றது 24 லட்சத்து 50 ஆயிரம் ரூபாய் இவர்களுக்கு ஓசூரில் உள்ள பெடரல் வங்கி கிளை கூட உதவியை வழங்கி உள்ளது” என்கிறார்.

— மேகலை

இதனால், செலவும் அதிகரிக்கிறது. அதேநேரத்தில் இதில் வருமானமும் அதிகம் கிடைக்கும் என்பதையும் இதில் மறுக்க முடியாது.

உரச்செலவைப்பொறுத்தவரை, வேதி உரங்கள் மற்றும் இயற்கை இடுபொருட்களைப் பயன்படுத்திக்கொள்கிறோம். 19 ஆல் (NKP 19:19:19) மற்றும் NKP 00:52:34 மோனோ போட்டாசியம் பாஸ்பேட் மற்றும் NKP 12:61:00 அம்மோனியம் பாஸ்பேட் ஆகியவை பயன்படுத்துகிறோம். இவற்றிற்காக மாதம் சுமார் 50 ஆயிரம் ரூபாய் வரை செலவு செய்கிறோம்.

ஆக ஒரு ஏக்கருக்கு ஆன்கூலி, உரச்செலவு உட்பட மொத்த மாதச் செலவு என்பது இரண்டரை லட்சம் முதல் 3 லட்சம் ரூபாய் வரை ஆகிறது.

அறுவடை என்பது பத்து நாட்களுக்கு ஒருமுறை என மாதத்திற்கு மூன்று முறை அறுவடை செய்கிறோம். ஒரு முறை ஆயிரம் பஞ்சு வீதம் பூப்பரிப்பு செய்கிறோம். இதில் வருமானத்தைப் பொறுத்தவரில், மாதம் 3000 பஞ்சு வீதம் ஓர் ஆண்டுக்கு 43 லட்சம் ரூபாய் கிடைக்கும். பராமரிப்பு செலவுகள் எனக் கணக்கிட்டால், பணியாளர்கள் சம்பளம், நீர் மேலாண்மை, இடுபொருள் செலவு என அனைத்து செலவுகளுடன் ஆண்டுக்கு 8 லட்சம் வரை செலவாகிறது.

மேலும், வங்கிக்கடனுக்கான தவணைத் தொகை செலவுகள் என்பது ஓர் ஆண்டுக்கு 15 முதல் 20 லட்சம் ரூபாய் என்றால் மொத்தம் 23 முதல் 28 லட்சம் வரை ஆண்டொன்றுக்கு செலவாகிறது.

எனவே, லாபம் என்று பார்த்தால் ஆண்டுக்கு அதிகளவாக 20 லட்சம் ரூபாய் வரை கிடைக்கும். சந்தையில் நிலவும் விலை ஏற்ற இறக்கத்தை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு பார்த்தால், ஒரு ஏக்கருக்கு சராசரியாக மாதம் ஒன்றுக்கு 80 ஆயிரம் முதல் ஒரு லட்சம் ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது.

எங்களது பசுமைக்குடில் திட்டத்தை நடைமுறைக்கு கொண்டுவர 64 லட்சம் ரூபாய் வரை செலவு செய்திருக்கிறோம். இதில் திட்ட மதிப்பாக 56,78,000 ரூபாய் செலவு செய்துள்ளோம். வங்கிக்கடனாக, 40 லட்சம் ரூபாயும், இதில் 24



ஆயிரத்து 50 ஆயிரம் ரூபாய் மானியமாகவும் பெற்றுள்ளோம்.

இதற்கான அனைத்து வழிகாட்டுதல்களையும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தான் செய்துகொடுத்தது. இதற்கான தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் சென்னை மையத்தின் துணை இயக்குநர் பா ராஜா சாருக்குத்தான் நன்றியை கூறவேண்டும்.

அவர் ஆய்வு செய்து எங்களை ஊக்கப் படுத்தியதால் தான் நாங்கள் இந்த அளவுக்கு இதில் ஈடுபட்டோடு செயல்பட்டு வருகிறோம். இன்றும் எங்களுக்கு வழி காட்டுதல்கள் கிடைக்கின்றன.

மத்திய அரசு தோட்டக்கலைத்துறையின் மூலமாக எங்களைப்போன்ற ஆர்வமுள்ள விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் இந்த மானியத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.

இன்னும் கூடுதல் சேவைகளை எதிர்பார்க்கிறோம். அதாவது சந்தை வாய்ப்பு என்பது எப்போதும் ஒரேமாதிரியாக இருப்பதில்லை. இதனை கருத்தில் கொண்டு எங்களைப்போன்ற மலர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு ஆதாரவிலை நிர்ணயம் செய்ய நவடிக்கை எடுத்தால் நல்லது என்கிறார். இவ்வாறு வெற்றி விவசாயி திருநாவுக்கரசு கூறினார்.

மேலும் விவரங்களுக்கு,

- திருநாவுக்கரசு எஸ்எம்,  
ஓர் ஜெய் மாருத் ஃபார்ம்ஸ்,  
செல்போன் : 9443055323,  
- சந்திப்பு : மேகலைவரை.





# தமிழக விவசாயி

மலர் - 25 இதழ் - 9

உலகம்

**இயற்கை முறை கொய்யா  
சாகுபடியில் அசத்தும்  
பெண்மணி!**



**பசுமைக்குழல் தொழில்நுட்பத்தில்  
வெற்றிகரமான  
குடைமிளகாய் சாகுபடி!**

**இரத்த சர்க்கரை அளவை  
குறைக்கும் 'நெல்லிக்கனி'**



**மாரியத்துடன் விவசாயிகளுக்கு  
டீரோன் வழங்கும் திட்டம்!**

தமிழக அரசு அறிவிப்பு

## பசுமைக்குழல் தொழில்நுட்பத்தில் வெற்றிகரமான குடைமிளகாய் சாகுபடி!

தமிழகத்தில் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் முன்னிலை யில் உள்ளது. குறிப்பாக ஓசூர் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் இதற்கான தப்பெவப் நிலை இருப்பதால் இப்பகுதி விவசாயிகள் சுடுதல் வருமானம் பெற பசுமைக்குழல் சாகுபடியைத்தேர்வு செய்கின்றனர்.

அந்த வகையில் குளகிரி வட்டம் குளகுண்டா கிராமத்தில் பசுமைக்குழல் அமைத்து குடைமிளகாய் சாகுபடி செய்து வருகிறார் பி ராஜப்பா. இவருக்கு தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மானி யத்துடன் நிதியுதவி செய்துள்ளது. தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் சாகுபடியில் அசத்தி வரும் ராஜப்பாவை, வெற்றி விவசாயி என்ற தொடரின் மூன்றாவது நபராக வாசகர்களுக்கு அறிமுகப் படுத்துகிறோம்.

ஓசூரிலிருந்து மகிமுந்தில் கிளம் பிச் சென்று குளகுண்டா கிராமத்தை அடைந்தோம். அவரைச் சந்தித்தோம். அவர் நம்மிடம் பேசுகையில், "தலைமுறை தலைமுறையாக எங்களது குடும்பம் விவசாயக் குடும்பம்தான். நான் கடந்த 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காய்கறி சாகுபடி செய்வதில் ஈடுபட்டு வருகிறேன்.

முதல் முதலாக பசுமைக்குழல் முறையில் குடைமிளகாய்,கொய்மலர் ரோஜா, வெள்ளரி போன்றவற்றை சாகுபடி செய்து வந்தோம். இதில் நிறைய அனுபவங்களை பெற்றோம். பின்னர் நவீன தொழில்நுட்ப சாகுபடி முறை களை கையிலெடுத்தோம். கடந்த 10 ஆண்டுகளாக அனுபவத்துடன் கடிய வேளாண் அனுசூல முறை களால் நல்ல மகசூலை பெற்று வருகிறோம்.

இந்நிலையில் தான் சென்னையில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் பற்றி கேள்விப் பட்டோம். எங்களைப்போன்ற விவசாயிகளுக்கு நவீன பசுமைக்குழல் சாகுபடி திட்டத்தில் பல் வேறு சலுகைகளை மத்திய அரசின் திட்டங்கள் மூலம் வழங்குவதாக அறிந்தோம். இதனையடுத்து சென்னை கிண்டியில் அமைந்துள்ள தோட்டக் கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநரான ராஜா

**ஓசூர் அனுபவ  
விவசாயி  
ராஜப்பா  
நேர்காணல்!**



சாரை தொடர்புகொண்டோம். அவர் மூலமாக பசுமைக்குழலின் நவீன தொழில்நுட்பங்களை அறிந்துகொண்டதோடு அவரின் முயற்சியால் மத்திய அரசின் மானியத்துடன் தற்போது வங்கிக்கடனையும் பெற்று வெற்றிகரமாக குடைமிளகாய் சாகுபடியில் நல்ல மகசூல் கண்டு வருகிறோம்.

இப்படி தொடங்கப்பட்ட இந்த குடைமிளகாய் சாகுபடியில் இரண்டு ரகங்களை நாங்கள் சாகுபடி செய்கிறோம். சிகப்பு மற்றும் மஞ்சள் ரகங்களை என 2 ஏக்கர் பரப்பளவில் பயிரிட்டுள் னோம். இதில் ஏக்கருக்கு 16 ஆயிரம் செடிகள் என்ற வகையில் 2 ஏக்கருக்கு சுமார் 32,000 நாற்று களை நடவு செய்துள்ளோம். நாற்றுகளை, செடி ஒன்றுக்கு ரூ.10 வீதம் வாங்கி நடவு செய்கிறோம்.

**சாகுபடி குறிப்புகள்:**

மொத்தமுள்ள இரண்டு ஏக்கர் விளைநிலத்திற்கும் சொட்டு நீர்பாசனம் செய்கிறோம். நாள் தோறும் சுமார் 30 நிமிடங்களுக்கு குறையாமல் பயிர்களுக்கு தண்ணீர் விடுகிறோம். பயிர்ப்பாது காப்பு முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக 5 நாட்களுக்கு ஒருமுறை ரசாயனம் மற்றும் இயற்கை மருந்து கலந்து பயிர்களுக்கு கொடுத்து உரமேலாண்மை செய்கிறோம்.

குறிப்பாக இந்த குடைமிளகாய் ரகத்தில் மைதிஸ் எனப்படும் பூஞ்சை தொற்று நோய் தாக்குதல் அதிகம் இருக்கும். இதுபோன்ற நோய்



## வெற்றி பெற்ற முன்னோடி விவசாயி!

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட விவசாயி ராஜப்பா பாரம்பரி விவசாயக் குடும்பத்திலிருந்து வந்தவர். கடுமையான உழைப்பாளியான இவர், சில ஆண்டுகளாக நவீன முறையில் விவசாயம் செய்து வருகிறார். குறிப்பாக பசுமைக்குடிச் சாகுபடி திட்டத்தில் இணைந்து நல்ல மசூல் கண்டு முன்னோடி விவசாயியாக இருக்கிறார்.

இவரது குடும்பத்தில் இவரது மகனுடன் இணைந்து சந்தைப்படுத்துவதன் மூலம் நல்ல விற்பனை வாய்ப்பையும் இவர் பெற்றுள்ளார். சென்னை கிண்டியில் உள்ள தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் துணை இயக்குநர் பா ராஜா, இது குறித்து கருத்து தெரிவிக்கையில்...

"குளகிரி வட்டம் குளகுண்டா கிராமத்தில் பசுமைக்குடிச் அமைத்து பலருக்கும் முன்னோடி விவசாயியாக திகழ்கிறார். இவர் 8 ஆயிரம் சதுர மீட்டரில் பசுமைக்குடிசை அமைத்துள்ளார்.

காப்சிகம் எனப்படும் குடமிளகாய் சாகுபடியில் இரண்டு ரகங்களை இவர் பயிரிட்டுள்ளார். ஒன்று இன்ஸ்பிரேஷன் எனப்படும் சிப்பி குடமிளகாய், மற்றொன்று பேச்சட்டா எனப்படும் மஞ்சள் வண்ண குடமிளகாய்.

800 அடி ஆழத்தில் ஆழ்துளைக்கின்று அமைத்து அதன் மூலம் சொட்டு நீர் பாசனம் செய்து வருகிறார். இதற்காக 7.5 எஃப் மின்மோட்டர் அமைப்பையும் ஏற்படுத்தி வைத்திருக்கிறார்.

பயிர் பராமரிப்பில் விசைத்தெளிப்பான்

மூலம் பூச்சி கட்டுப்பாட்டு மேலாண்மையை கடைப்பிடிக்கிறார்.

ஏக்கருக்கு சுமார் 16 ஆயிரம் நாற்றுக்களை நடவு செய்திருக்கிறார். செடி ஒன்றுக்கு குறைந்தது 3 கிலோ வரை மசூல் கிடைக்கும் என்றால், ஏக்கருக்கு ஆண்டொன்றுக்கு கிடைக்கும் மசூல் மொத்த மதிப்பு என்பது  $16000 \times 3 = 48,000$  கிலோ ஆகும்.

ஒரு கிலோ சராசரியாக 50 ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்யப்படுவதாக கொண்டால், ஆண்டுக்கு  $48,000 \times 50 = 24,00,000$  ரூபாய் கிடைக்கும். இதில் செலவு 14 லட்சம் ரூபாய் போனால் கூட சராசரியாக 10 லட்சம் ரூபாய் லாபம் கிடைக்கும்.

ஆக, மாதம் ஒன்றுக்கு 80 ஆயிரம் ரூபாய் முதல் ஒரு லட்சம் ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது.

மொத்த திட்டமதிப்பு 69,26,000 ரூபாய் ஆகும். இதில் வங்கிக்கடன் மதிப்பு என்பது 36,50,000 ரூபாய். மத்திய அரசின்

மானியம் என்பது 34,39,000 ரூபாய் கிடைத்துள்ளது. பாரத ஸ்டேட் வங்கி மூலம் இந்த மானியம் 09-02-2023 அன்று வழங்கப்பட்டது.

ஆக, கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட விவசாயிகள் இந்த நவீன பசுமைக்குடிச் சாகுபடியில் ஈடுபடுவதன் மூலம் வெற்றிபெற்ற விவசாயியாக முன்னேறி வருகின்றனர் என்றால் அதுமிகையல்ல" என்கிறார் துணை இயக்குநரான பா ராஜா.

- மேகலா



துணை இயக்குநரான பா ராஜா.

மற்றும் பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கைத் தெளிப்பான் மூலமாகவும் பூச்சி கொல்லி மருந்து தெளிக்கிறோம்.

பராமரிப்பைப்பொறுத்தளவில், பசுமைக் குடிச் சாகுபடியில் எப்போதும் தீப் வெப்ப நிலையை சரியாக வைத்திருக்க வேண்டும். வெயில்காலங்களில் அதிக வெப்பம் காணப்பட்டால் அதாவது 25 முதல் 35 டிகிரிக்கு மேல் வெப்பம் இருந்தால், உடனடியாக டிரிப் இரிசேஷன் மூலமாக பயிர்களுக்கு தண்ணீர் விரிகிறோம். இப்படியாக பராமரிப்பில் எப்போதும் கவனம் வைத்திருந்தால் மட்டுமே நாம் நினைத்தபடி நல்ல மசூல் மற்றும் நல்ல லாபம் எடுக்க முடியும்.

### அறுவடை:

குடமிளகாய் பயிரிட்ட பின்பு 3 மாதங்களில் இருந்து காய்ப்பு ஆரம்பமாகும். நான்காவது மாதம் முதல் அறுவடை செய்ய தொடங்குவோம். கிட்டத்தட்ட 11 மாதங்கள் வரை தொடர்ந்து மசூல் கிடைக்கும். ஒரு அறுவடைக்கும் அடுத்த அறுவடைக்கும் இடையில் ஒரு வார காலம் இடை வெளி தேவைப்படுகிறது.

இப்படி மாதம் 4 முறை அறுவடையை மேற்கொள்கிறோம். முழு பருவகாலம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதம் முதல் ஏப்ரல் மாதம் வரை இருக்கும். இந்த நேரத்தில் தான் அதிக மசூலை நம்மால் எடுக்க முடியும். எனவே இந்த காலகட்டத்தில் பராமரிப்பில் கடுமையான கவனம் வைத்திருந்தால் நினைத்தபடி சாகுபடியில் லாபம் பார்க்கலாம்.

சராசரியாக அறுவடை ஒன்றுக்கு சுமார் 60 கிலோ மசூல் கிடைக்கும். இப்படி ஒட்டு மொத்தமாக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு சுமார் 40 டன் வரை மசூல் கிடைக்கும். சந்தையில் குடமிளகாய் கிலோ ஒன்றுக்கு 20 ரூபாய் முதல் 150 ரூபாய் வரை சீசனுக்கு ஏற்றபடி விலை கிடைக்கும். சராசரியாக கிலோவுக்கு 60 ரூபாய் கிடைக்கும்.

### வருமானம்:

பசுமைக்குடிச் அமைத்து சாகுபடி செய்யும் திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பு என்பது 82 லட்சம் ரூபாய் ஆகும். தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மூலம் கிடைத்த மானியம் என்பது 34 லட்சம் ரூபாய் ஆகும். ஒரு ஏக்கருக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 40 டன் மசூல் கிடைக்கும். கிலோ ஒன்றுக்கு 60 ரூபாய் கிடைக்கும் என்றால்,



மொத்த வருமானம் என்பது  $40,000 \times 60 = 24,00,000$  லட்சம் ரூபாய் கிடைக்கும்.

இதில் செலவு என்பது சுமார் 14 லட்ச ரூபாய் போக, மீதி 10 லட்சம் ரூபாய் என்பது மொத்த லாபமாக கிடைக்கும். ஆக, மாதம் ஒன்றுக்கு லாபம் என்பது சுமார் 80 ஆயிரத்திலிருந்து ஒரு லட்சம் ரூபாய் வரை கிடைக்கும் வாய்ப்பு உள்ளது.

எங்களது பசுமைக்குடிச் பயிர் சாகுபடி திட்டத்தில் சந்தைப்படுத்தும் பிரிவை எனது எம்பிஏ படித்த மகன் வெங்கட் பார்த்துக்கொள்கிறார். இவர் எங்களது குடமிளகாய் மட்டுமல்லாது சுற்றுப்பகுதியில் விளைவிக்கப்படும் குடமிளகாய், வெள்ளரி உள்ளிட்ட காய்கறி வகைகளை பெங்களூரு, ஹைதராபாத்தெல்லி, மும்பை, கொல்கத்தா உள்ளிட்ட வெளிமாநிலங்களுக்கும் விற்பனை செய்து வருகிறார்.

மேலும் ஏற்றுமதியிலும் ஈடுபட்டு வருகிறார். இதனால் எங்களுக்கு விற்பனையில் சிக்கல் என்பது எப்போதும் இருந்தது இல்லை.

எங்களது மிளகாய் சாகுபடிக்குப் பிறகு அடுத்த ஆண்டு ரோஜா கொய்லர் சாகுபடியில் ஈடுபட திட்டமிட்டுள்ளோம்" என்கிறார் "வெற்றி விவசாயி குளகுண்டா ராஜப்பா.

மேலும் விவரங்களுக்கு,

பி. ராஜப்பா, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.

☎ : 9629637123.

- சந்திப்பு : மேகலாவாரால்.





**Deputy Director & In charge**  
Tamil Nadu, Karnataka, Kerala  
& UT Pondicherry  
National Horticulture Board,  
Module No., 37, 2nd Floor,  
SIDCO Readymade Garment  
Industrial Estate,  
Guindy, Chennai - 600032  
Telephone: 044-22500965  
**Mail: [tn.nhb@gov.in](mailto:tn.nhb@gov.in)**  
**web: [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)**



**The Managing Director**  
National Horticulture Board,  
Ministry of Agriculture and  
Farmers Welfare,  
Government of India,  
85, Institutional Area, Sector-18  
Gurugram - 122015 (Haryana)  
Telephone: 0124-2342992  
**Email: [md@nhb.gov.in](mailto:md@nhb.gov.in),**  
**[jd.south.nhb@gov.in](mailto:jd.south.nhb@gov.in),**  
**[sho.south.nhb@gov.in](mailto:sho.south.nhb@gov.in)**  
**Web: [www.nhb.gov.in](http://www.nhb.gov.in)**

