



TAMIL NADU ORGANIC CERTIFICATION DEPARTMENT (TNOCD), India
தமிழ்நாடு அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை, இந்தியா



Tamilnadu Organic Certification Department

TAMIL NADU ORGANIC CERTIFICATION DEPARTMENT

AIM:

To creating an ecosystem, which can achieve sustainable productivity without the use of artificial external inputs such as agro chemicals, fertilizers and pesticides.

TNOCD was established by the Government of Tamilnadu in the year 2007 to carryout inspection and certification of organic production system in accordance with NPOP (National Programme for Organic Production)

which was launched by Government of India in the year 2000 and notified in October 2001 under the Foreign Trade and Development Act (FT D&R Act).

The TNOCD is accredited by APEDA (Agricultural and Processed Food Products Exports Development Authority), New Delhi, Ministry of Commerce and Industry, Government of India.

Organic Certification

Organic Certification is a Certification process including registration, inspection, evaluation and even the issuing of certificates as per NPOP norms for producers.

It is based on a system of farm design and management which creates an ecosystem leading to sustainable productivity without using artificial external inputs including chemicals.

The Organic Certification involves a set of production standards for cultivating the crops, storage, processing, packaging and transporting for which a written assurance is given by a Certification body.

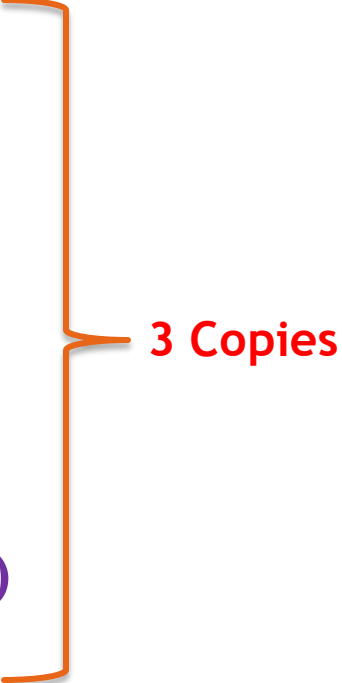
Who can apply for Organic Certification & Fees

Sl No	Operators	First Year Fees	Annual Renewal Fees
1	Individual farmers (SF& MF)	2700	2325
2	Individual farmers - Others	3200	2450
3	Group of farmers	7200	3450
4	Corporate / Business Categories	9400	5650

Procedure For Individual Operators Registration

PROCEDURE FOR INDIVIDUAL OPERATORS REGISTRATION

The filled in applications can be submitted in triplicate along with the following documents:

1. General details of the farm
 2. Application Form 1A1
 3. Annual cropping programme
 4. Operators agreement with TNOCD
 5. FMP Sketch
 6. Field Map -Pictorial
 7. Land document (Computer Chitta)
 8. Soil & Water test report
 9. PANCARD copy
 10. AADHAR card copy
 11. Passport size photo 2Nos
- 
- 3 Copies

Prescribed application is available at our website (www.tnocd.net)

Inspection and Certification procedures for crop production

- Registration
- Scrutiny of Forms
- Registration in Tracenet
- Allotment of Organic farms for Field Inspection
- Evaluation/verification and assessment of inspection reports and recommending for committee approval
- Committee approval (DSC,DEE & HOD,Seed)
- Processing of data in Tracenet
- Issue of Scope Certificate

Model Organic Field

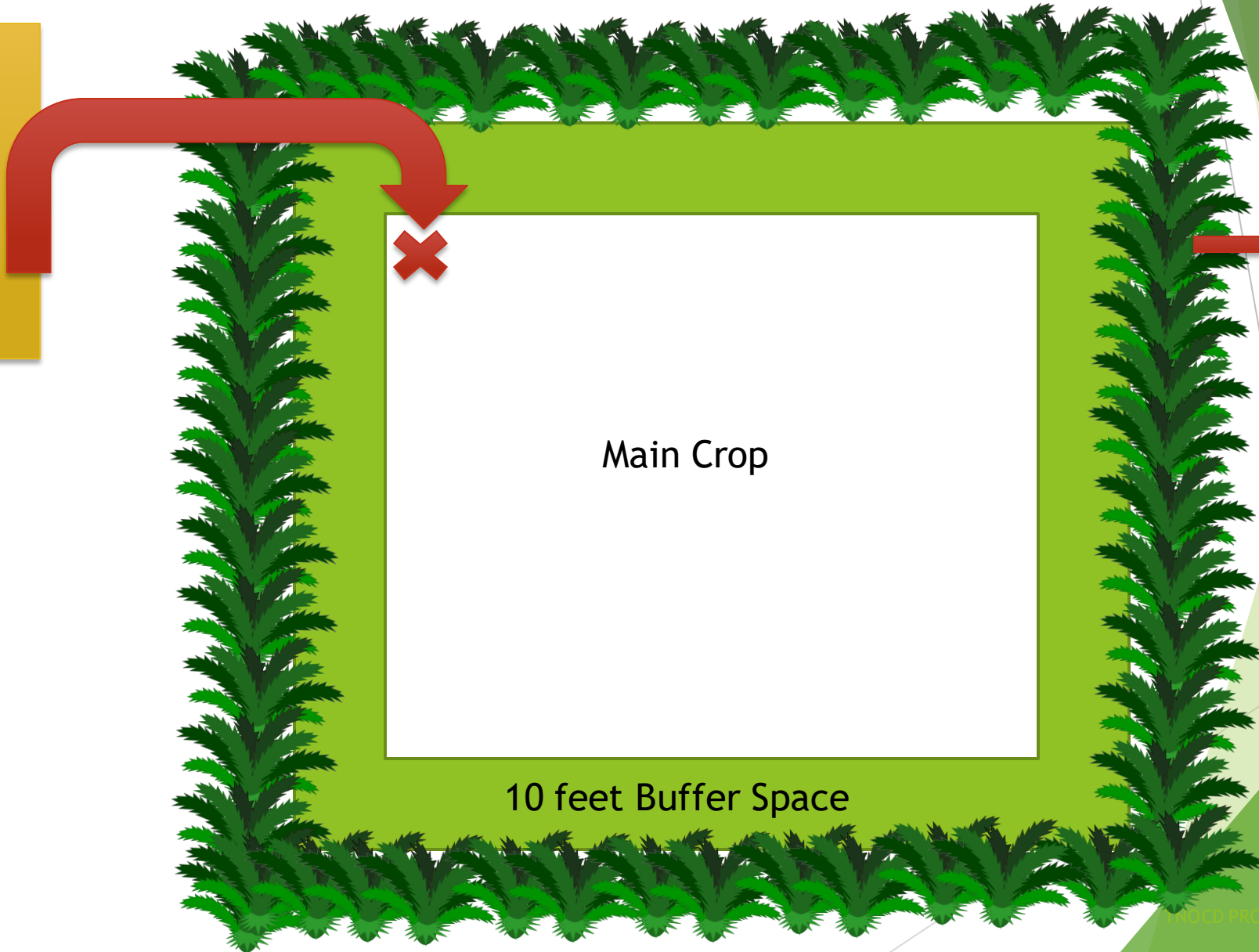
Contaminati
on from Non
organic field

Main Crop

10 feet Buffer Space

Live Fencing

THOCD PROFILE



Field Inspections - Checking Points

1. Farm is fully organic or Partly Organic

Previous History of the farm

2. Field Boundary Inspection

Buffer Zone & Live Fencing
Contamination Possibilities

3. Crops Grown Details

Crop, Area, Variety, Yield Expected
Annual Cropping Plan

4. Soil Fertility Status

Manures applied
Legumes or green manure crop grown / crop rotation
Soil erosion control measures
Composed manure application

5. Seeds & Propagating material

GMO - Seeds
Commercial Seeds - Washing

6. Water Management

Irrigation Sources
Type of irrigation
Any Contamination

7. Weed Management

Weed Stress & Type of weeds
Control measures taken
Any herbicide application

8. Pest Management

Main Pest in the growing crops
Control measures
Insecticide usage any

9. Disease Management

Main Disease found
Diseases pressure to affect crop
Any fungicide usage
Control measures

Field Inspections - Checking Points

10. Contamination potential

Buffer Zone & Wind Breaks
Historic contamination any
Slop land & Drainage from other filed

11. Buildings & Storage

Inspection all storage rooms
Any restricted input available
Harvested product storage free from
Contamination

12. Packing, Labeling & Transport

Any on farm processing
Contamination risk any by transport

13. Live stock

Type of live stock maintained
Healthy condition
Prohibited material usage
Out Door access of animals
Natural lighting

14. Record Keeping

Field Map with Field number
Records - Daily Work record, Input purchase
register, Production & Sales registers

15. Management

Organic integrity
Understand about NPOP standards

16. Mass balance Calculation

Stock available and record stock

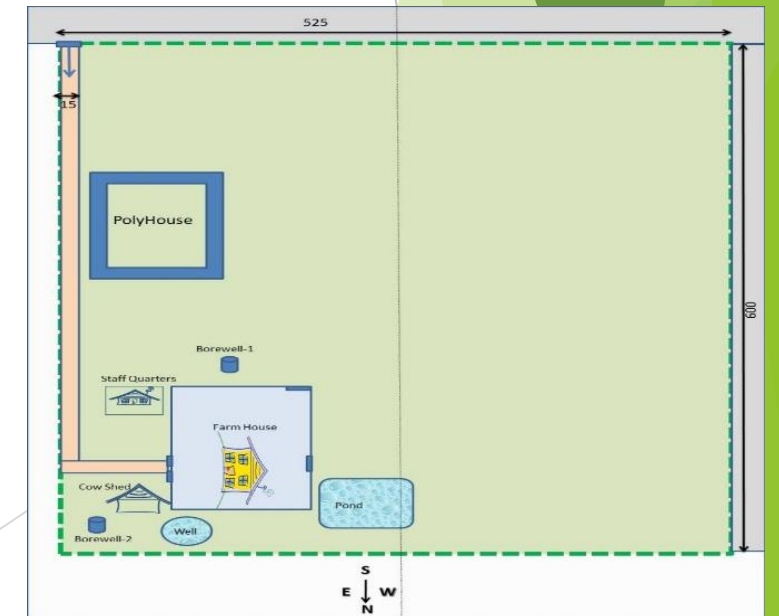
17. Risk Assessment

18. New operator - Training

Briefing on Organic certification procedures
Record maintenance
Contamination risk
Off farm inputs - Restricted inputs
Board installation

Records to be maintained by Farmers

- ▶ Daily Works Record
- ▶ Input Record
- ▶ Production Record
- ▶ Sales Record
- ▶ Sign Board “ Organic Farm - Do not Spray”
- ▶ Field Map



Records to be maintained by Farmers - Format

Organic Farmer's Daily Work Record					
அங்ககிவசாயிகளுக்கெனப் பரிகரிப்பேடு					
நாள்	வயண்	பரப்பு (ஏக்கர்)	பணியினைப் பரம்	இடுபொருள் அளவு (கிலோ)	உற்பத்தி (கிலோ)
Date	Field Name/No	Area(ac)	Work Details	Input Quantity (kgs)	Production kgs

Organic Farmer's Input Record				
அங்ககிவசாயிகளுக்கெனப் பரிகரிப்பேடு				
இடுபொருள்				
நாள்	இடுபொருள் பட்டியலைப் பரத்துடன்	ngwgg l ms T	ga d gLj j pa J	kPk ; , UgG
Date	Details of input with bills	Received (Kgs/Ltrs)	Used (Kgs/Ltrs)	Balance (Kgs/Ltrs)

Records to be maintained by Farmers - Format

Organic Farmer's Production & Sales Record							
அங்ககிவசாயிகளின் உற்பத்தி மற்றும் பதிவேடு							
Crop /Produce :	Coconut						
நாள்	விவரங்கள் உற்பத்தி தேதி	வயல் பெயர்	பரப்பு (ஏக்கர்)	உற்பத்தி மகசூல் (கிலோ)	தேதி விற்கப்பட்ட தொகை (Kgs)	கிலோ மீதமுள்ள தொகை (Kgs)	லாபம்
Date	Particulars	Field Name/No	Area(ac)	Yield (Kgs)	Sold Qty (Kgs)	Balance (Kgs)	Lot No
10.2.21	Production	2	5	3000	0	3000	Lot 2
15.2.21	Sales to Samy Enterprices			0	2000	1000	Lot 2
20.2.21	Sales to Local market			0	1000	0	Lot 2

Forms to be filled in Individual Inspection

Renewal Operators

1. Renewal Application for Crop Production (1A1B)
2. Annual Cropping Programme
3. Risk Assessment in Crop Production
4. Form 15A
5. From 16A
6. Estimation of Actual Yield
7. Off Farm Input request from
8. Field Map
9. Renewal payment remainder

New Operators

1. Risk Assessment in Crop Production
2. Form 15A
3. From 16A
4. Off Farm Input request from
5. Field Map

Procedure For Group Certification Registration

Group Certification - Group Criteria

Group of Organic farmers organized and registered to form a group

- **No of FARMERS IN A GROUP – min 25 & max 500**
- **Legal status / structure required**
(It must be a registered one)
- **Area with in same agro climatic condition**
- **Similar Production System**
- **> 10 ac farmers should be less than 50% of total area of Group**
- **ICS shall have documented procedures**
- **Group will market the products under a single entity.**

Group Certification - ICS office prerequisite

Internal control system (ICS) – Office Structure

- **ICS MANAGER**
- **EVALUATOR**
- **DOCUMENT OPERATOR (WITH COMPUTER KNOWLEDGE)**
- **INTERNAL INSPECTORS (1 FOR 50 MEMBERS)**
- **APPROVAL COMMITTEE**
(ICS Manager, Evaluator, One farmer)
- **FIELD OFFICER**
- **WARE HOUSE MANAGER**
- **PURCHASE OFFICER & SALES OFFICER**

Group Certification - ICS -Documents

Registers to be maintained

- ICS – Group Map
 - NPOP MANUAL
 - IQS, ICS MANUALS
 - GENERAL STANDARDS
 - GROUP REGISTRATION
 - MASTER REGISTER
 - TRAINING REGISTER
 - BIO DATA OF ALL STAFF & CONFLICT OF INTEREST
 - SANCTION REGISTER
 - ADDITION AND DELETION REGISTER
 - INPUT APPROVAL REGISTER
 - COMMITTEE REGISTER
 - PURCHASE & SALES REGISTER
 - WAREHOUSE REGISTER
- Individual Farmers Details
 - Application
 - Agreement
 - Annual Cropping programme
 - Farm General Details
 - Ownership of land (Chitta/Noc/VAO Certificate)
 - Soil & Water test report
 - ID proof – Aadhar/PAN copy
 - 2 internal Inspections reports

Group Certification Inspection and time frame

Group of farmers with Society registration



Group Registration in Trace Net and ID and Password generation for Group



Farmers Basic data entry by ICS in Trace Net



Opening all Mandatory Map and registers by ICS



2 internal inspections should be completed by Internal Inspectors by ICS
One inspector for 50 farmers minimum

ICS should plan for required inspector to complete 2 inspections

Group Certification Inspection and time frame

TNOCD - Inspectors - for Group Inspection - Need one Week time



Day 1 : Verify all Farmer application, Mandatory registers, Map & 2 internal inspections



Day 2 to 6 : Field Inspection @ Square root of total farmers in ICS
For 100 farmers minimum 10 fields to be inspected

All the >10 acres farmers field inspection is mandatory

Group Registration Validity - 6 month from Registration

Forms to be filled in Group Inspection

ICS Office Inspection

1. Risk Assessment
2. Form 15AG
3. From 16G
4. Farmers full list

Farmers in Group inspection (all Square root of farmers)

1. Form 15A
2. From 16A

Type of Inputs by Farmers

- ▶ Permitted Inputs
- ▶ Restricted inputs- On Essentiality
- ▶ Prohibited inputs

கிணைப்பு 1

i. தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டத்தின்படி (அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையின் அனுமதி இன்றி) பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்ட அடுவொருட்களின் விபரம்

- அ. உரம் மற்றும் மண்வள பாதுகாப்பிற்கு
1. பண்ணையிலேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தொழுஉரம், கோழி உரம், சாணக் கரைசல், கால்நடைகளின் சிறுநீர், பயிர்க்கழிவுகள், பசுந்தாள் உரம், வைக்கோல் மற்றும் இதர தாவரமூலாக்குகள்.
 2. செயற்கை சேர்மானங்கள் சேர்க்கப்படாத மக்கு.
 3. இரசாயன பாதுகாப்பு முறைகளுக்கு உட்படுத்தப்படாத மரம், மர இழைப்புகள் மற்றும் மரத்தாள்
 4. தாவர கழிவுகளின் எரு
 5. பாக்கியா நுண்ணுயிர் தயாரிப்புகள் (உயிர் உரங்கள்)
 6. உயிர்ம இயக்க (பயோடைனமிக்) தயாரிப்புகள்
 7. தாவர தயாரிப்புகள் மற்றும் தாவரக் கசாயம்
 8. மண்புழு உரம்
 9. மக்கு
- ஆ. பயிர், பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டிற்கு
1. ஜெலட்டின்
 2. தாவர கசாயங்கள் (உதாரணம் - வேம்பு, பூண்டு, புங்கன் போன்றவைகளின் கசாயங்கள்)
 3. கேசின்
 4. காளான் கசாயம் (சிடேக் பூஞ்சாணம்)
 5. குளோரல்லா கசாயம்
 6. கனிமக்களி (clay) (உதாரணம்) பென்டோனைட், பெர்லைட், வெர்மிகுலைட், ஜியோலைட்
 7. சோடியம் பைகார்பனேட் (சோடா உப்பு)
 8. சூளை மண்
 9. வைரஸ் நுண்ணுயிர் தயாரிப்புகள் (உதாரணம் - என்பிவி வைரஸ், கிரானுலோசிஸ் வைரஸ்)
 10. பூஞ்சாண நுண்ணுயிர் தயாரிப்புகள் (உதாரணம் - டிரைக்கோடெர்மா போன்றவைகள்)
 11. பாக்கியா நுண்ணுயிர் தயாரிப்புகள் (உதாரணம் - பேசில்லஸ் போன்றவைகள்)
 12. ஒட்டுண்ணிகள், இரைவிழுங்கிகள் மற்றும் மலபாக்கப்பட்ட பூச்சிகள்
 13. மென் குளியல் சோப்பு (பொட்டாசியம் சோப்பு)
 14. வேறாமியோபதி மற்றும் ஆயுர்வேத தயாரிப்புகள்
 15. மூலிகை மற்றும் பயோடைனமிக் தயாரிப்புகள்
 16. கவர்ச்சிப் பொறிகள் (உதாரணம் - இயந்திர இயக்கப் பொறி, விளக்குப்பொறி, பசைப்பொறி, இனக்கவர்ச்சிப் பொறி, வண்ணப்பொறிகள்)
 17. மூலாக்குகள் மற்றும் வகைகள்
- ii. அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையின் அனுமதி பெற்ற பின் வாங்கி பயன்படுத்தக்கூடிய அடுவொருட்கள் விபரம்
- அ. உரம் மற்றும் மண் வள பாதுகாப்பிற்கு பிற பண்ணைகளிலிருந்துவாங்கப்படும்
1. உறைந்த ரத்தத்தாள், மாமிசத்தாள், எலும்புத்தாள், இறகுத்தாள் (மேற்காணும் 4 தாள்களிலும் எவ்விதமான பதனிடும் பொருட்களும் சேர்க்கப்பட்டிருக்கக்கூடாது)
 2. கரிமங்கள் கொண்ட கழிவுகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட எரு (கோழி மற்றும் கால்நடைக் கழிவுகளில் இருந்து பெறப்படும் கம்போஸ்ட் உரம்)
 3. தொழுஉரம், சாணக் கரைசல் மற்றும் கால்நடை சிறுநீர் (ஆலை பண்ணையிலிருந்து பெறப்பட்டிருக்கக் கூடாது)
 4. பதனிடும் பொருட்கள் சேர்க்கப்படாத மீன் மற்றும் மீன் சார்ந்த உபபொருட்கள்
 5. பறவைகளின் எச்சம்
 6. உணவு பதனிடும் மற்றும் துணித் தொழிற்சாலையிலிருந்து பெறப்படும் மக்கக்கூடிய நுண்ணுயிர், தாவரம் மற்றும் கால்நடைகளில் இருந்து பெறப்படும் செயற்கை சேர்மானம் சேர்க்கப்படாத உப பொருட்கள் (நிபந்தனைக்குட்பட்டது)
 7. கடல் தாவரங்கள் மற்றும் அதன் உபபொருட்கள்
 8. வைக்கோல்
 9. மண்புழுஉரம்
 10. கால்நடை கரி

11. கம்போஸ்ட் எரு, காளான் அறுவடைக்குப் பிந்தைய கழிவுகள் மற்றும் மண்புழு உற்பொருட்கள்
 12. அங்கக பொருட்களை பயன்படுத்தும் வீடுகளிலிருந்து பெறப்படும் கம்போஸ்ட் எரு
 13. எண்ணெய்ப்பனை, தென்னை மற்றும் கோகோவின் உபபொருட்கள் (உலர்ந்த காய்க்கொத்து, கோகோ மக்கு மற்றும் கோகோ காய் ஓடுகள், எண்ணெய்ப்பனை ஆலையின் கழிவு)
 14. அங்கக வேளாண்மை உற்பத்தி பொருட்களை பதன் செய்யும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து பெறப்படும் உபபொருட்கள்
 15. தனியாக பிரித்து எடுக்கப்பட்ட மாசபாடு ஏற்பாதபடி கண்காணிக்கப்பட்ட நகர கம்போஸ்ட் மற்றும் சாக்கடை திடக்கழிவு
 16. காரக்கழிவு (Basic Slag)
 17. சுண்ணாம்பு மற்றும் மெக்னீசியப் பாறைதாள்
 18. சுண்ணாம்பு கட்டிகளாக்கப்பட்ட கடல் தாவரங்கள்
 19. கால்சியம் குளோரைடு
 20. கால்சியம் கார்பனேட் பொருட்கள் (வெண் சுண்ணாம்பு கட்டி, சுண்ணாம்புக்கட்டி, ஜிப்சம் பாஸ்பேட் வெண் சுண்ணாம்பு கட்டி)
 21. குறைந்த அளவு குளோரின் கொண்ட கனிம பொட்டாசியங்கள் (உதாரணம்) சல்பேட் ஆப் பொட்டாஷ் கைனைட் சில்வினைட், பட்டன்கள்)
 22. இயற்கையில் கிடைக்கும் பாஸ்பேட்டுகள் (உதாரணம்) பாஸ்பேட் பாறைகள்
 23. தூளாக்கப்பட்ட பாறைகள்
 24. சோத்து உப்பு (சோடியம் குளோரைடு)
 25. சுவடு தனிமங்கள் (போரான், இரும்பு, மேங்கனீசு, மாலிப்டினம், துத்தநாகம்)
 26. இரசாயன பாதுகாப்பு முறைகளுக்கு உட்படுத்தப்படாத மரக்கட்டைகளின் சாம்பல்
 27. பொட்டாசியம் சல்பேட்
 28. மெக்னீசியம் சல்பேட் (எப்சம் உப்பு)
 29. ஜிப்சம் (கால்சியம் சல்பேட்)
 30. ஜவ்வரிசி மற்றும் ஸ்டார்ச் தொழிற்சாலை கழிவுகள்
 31. அலுமினியம் கால்சியம் பாஸ்பேட்
 32. கந்தகம்
 33. கத்தூள்
 34. களி (clay) பென்டோனைட், பெர்லைட், ஜியோலைட்)
- ஆ. பயிர் பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டிற்கு
1. வேப்ப எண்ணெய்
 2. கடல் தாவரங்கள், உலர் கடல் தாவரத்தாள், கடல் தாவர கசாயம், கடல் உப்பு மற்றும் உப்பு நீர்
 3. அஸ்பர்ஜில்லஸ் பூஞ்சாணத்திலிருந்து நொதித்தல் முறையில் பெறப்பட்ட பொருட்கள்
 4. இயற்கை அமிலங்கள் (வினிக்)
 5. சுண்ணாம்பு மற்றும் சோடா குளோரைடு
 6. தாமிர உப்புக்கள் அணங்கக உப்புகள் (போர்டோ கலவை, தாமிர ஹைட்ராக்ஸைடு, காப்பர் ஆக்சிடுகுளோரைடு) அதிசுபட்சமாக வருடத்தில் எட்டருக்கு 8 கிலோ வரை மேற்காண்பவைகளை பூஞ்சாண கொல்லியாக பயன்படுத்தலாம். (நிபந்தனைக்குட்பட்டது)
 7. இலகு கனிம எண்ணெய்
 8. பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்
 9. கந்தகச் சுண்ணாம்பு (கால்சியம் பாஸிசல்பைடு)
 10. சிலிகேட்ஸ் (சோடியம் சிலிகேட் குவார்ட்ஸ்)
 11. கந்தகம் (பூஞ்சாணக் கொல்லி, சிலந்திக்கொல்லி மற்றும் பூச்சி விரட்டிகளாய் பயன்படுத்த மட்டும்)
 12. கார்பன்டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் வாயு
- iii. அங்ககப்பண்ணையில் பயன்படுத்தக்கூடாத அடுவொருட்கள்
1. புகையிலை கசாயம்
 2. பயிர் பாதுகாப்பிற்காக பயன்படுத்தப்படும் கனிமத்தாள் (கத்தூள், சிலிகேட்டுகள்)
 3. எத்தில் ஆல்கஹால்
 4. மனிதக் கழிவுகள்



Scope Certificate

Certificate No. ORG/SC/1209/001355

P.Sankar

S/O. PERIYASAMY, KOLINCHIPATTIAR THOTTAM, RAMANUJAPURAM,

M.V.COLONY POST, ATTUR TK, SALEM, SALEM, TAMIL NADU (638112)

This is to certify that the product(s) and area(s) of the mentioned organisation inspected by Tamil Nadu Organic Certification Department are in accordance with requirements of

India's National Programme for Organic Production Standards

(considered equivalent to Council Regulation (EC) No. 834/2007 (Category A & F) and Swiss Organic Farming Ordinance for unprocessed plant products originating in India)

For the following process,
Production
this Certificate is Issued.

This certificate is valid from
11/09/2014 until 10/09/2015

This certificate is valid for those product(s) and area(s) that are specified in the annexe ORG/SC/1209/001355 A.

The validity of this certificate solely depends on the continued compliance with the required standards and is subject to annual surveillance inspections.
Authorised by:



Mr. P. Palanikumar
Organic Certification Manager
Issued on 16/09/2014.

2132 08500045830151209001355



Accreditation No. under NPOP
NPOP/NAB/0019

SCOPE CERTIFICATE

Thank You