



# सेंद्रीय शेती - यशाची पंचसूत्री

**महाराष्ट्र आरगॅनिक फार्मिंग फेडरेशन, पुणे (मॉफ)**

१०३८/११, बालाजी निवास, फ्लॅट नं. ४, कॉसमॉस बँक लेन,

दीप बंगला चौक, मॉडिल कॉलनी, पुणे - ४११ ०१६

फोन नं. (०२०) २५६५९०९० / ३२९०७३०२

Email :- [moffpune@gmail.com](mailto:moffpune@gmail.com),

Website :- [www.moffindia.com](http://www.moffindia.com) , [www.moffindia.org](http://www.moffindia.org)

आणि

**आरगॅनिक फार्मिंग असोसिएशन ऑफ इंडिया**

जी-८, ब्रिटोज अपाटमेंट, नवीन म्हापसा क्लीनिक जवळ

म्हापसा - ४०३ ५०७, गोवा (इंडिया )

फोन नं. (०८३२) २२५५९९३

Email :- [myofai@gmail.com](mailto:myofai@gmail.com), Website :- [www.ofai.org](http://www.ofai.org)

## **१. राज्यरत्नीय सेंद्रीय शेती संस्था :-**

- शेतकरी
- व्यापारी
- निसर्ग प्रेमी
- स्वयंसेवी संस्था
- ग्राहक

## सेंद्रीय शेती - यशाची पंचसूत्री

अ.क्र	विषय	पान क्र.
१	मॉफ्ची उद्दिष्टे, सहकारी, संरचना, प्रमुख उपक्रम	४
२	सेंद्रीय शेती व अन्नसेवन कशासाठी ?	१७
३	सेंद्रीय शेती - यशाची पंचसूत्री	१६
	पंचसूत्री ३ : - देशी गाय	१८
	– गोमये वसते लक्ष्मी	१९
	– देशी गाय व संकरीत गाय तुलनात्मक अभ्यास	२०
	– गाईपासून मिळणा-या सेंद्रीय निविष्ठा	२१
४	पंचसूत्री २ : - अऱोगीनचा वापर	२६
५	पंचसूत्री ३ : - पिकाचे योग्य वाण व मिश्रपीक पेरणी	३२
	– पिकांचे योग्य वाण (६३ पिके)	३३
	– मिश्र पीक पेरणी	४०
	– आंतरपीक - शाखीय महत्व	४३
६	पंचसूत्री ४ : - पंचगव्याचा वापर	५०
	– पंचगव्य कसे तयार करावे	५१
	– पंचगव्य वापरण्याची पद्धत	५३
७	पंचसूत्री ५ : - सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण (पी.जी.एस.) व शेतक-यांची उत्पादक कंपनी	५६
	– सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण	५७
	– शेतक-यांची उत्पादक कंपनी	५७
	– शेतीमालाचे सध्याचे बाजार व्यवस्थापन व प्रभावी पर्याय	५९
	– शेतक-यांची उत्पादक कंपनीचे उपक्रम	६०
८	सेंद्रीय शेतीमाल विक्रेत्यांची यादी	६३

## माँफची उद्दिष्टे

- सर्वसामान्य शेतक-यांपर्यंत शाश्वत शेती / सेंद्रीय शेती तंत्रज्ञान पोहचविणे
- शेतक-यांना कमी खर्चाची, बिनकर्जाची व शाश्वत उत्पन्न देणारी पीक लागवड पद्धती शिकवून आत्महत्या पासून परावृत्त करणे
- शेतीमाल मूल्यवृद्धी व प्रक्रिया उद्योगास चालना देणे.
- शेतक-यांसाठी सुलभ व परवडणाऱ्या “पी.जी.एस.” सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण पद्धतीचा प्रचार करणे.
- सेंद्रीय शेतीमालासाठी योग्य बाजारपेठ मिळवून देण्यासाठी समन्वयकाची भूमिका बजावणे.
- सेंद्रीय शेतीमाल उत्पादक शेतकरी ते ग्राहक सरळ साखळी निर्माण करणे
- सेंद्रीय शेतीत महिलांचा सहभाग वाढवून त्यांना स्वावलंबी करणे
- विषमुक्त सेंद्रीय अन्न सेवनाबद्दल ग्राहक वर्गात जनजागृती व प्रबोधन करणे
- सेंद्रीय शेती प्रशिक्षणे, कार्यशाळा, चर्चासत्रे, शिबीरी, अभ्यासदौरी, मेळावे आयोजित करणे
- सेंद्रीय शेतकरी, तंत्रज्ञान, संशोधन, प्रयोग, यशोगाथा, अनुभव यांची समग्र नोंद ठेवणे  
**(Documentation)**
- प्रसिध्दी साहित्य (सी.डी, पुस्तके, घोषवाक्ये, घडीपत्रिका इ.) तयार करणे.

## मॉफचे सहकारी

- अन्न व कृषि संघटना, संयुक्त राष्ट्रसंघ (FAO-UN)
- आंतरराष्ट्रीय शाश्वत शेती संस्था, पुणे (IISA)
- इंटरनॅशनल कॉम्पीटन्स सेंटर फॉर ऑर्गॅनिक अँग्रीकल्चर, बेंगलोर (ICCOA )
- जीन कँपेन, नवी दिल्ली
- रिसर्च फाऊंडेशन फॉर सायन्स, टेक्नॉलॉजी अँड इकॉलॉजी, नवी दिल्ली
- सेंटर फॉर एव्हिरॉनमेंट एज्युकेशन, नवी दिल्ली (CEE )
- दी कन्वेनंट सेंटर फॉर डेवलपमेंट, नवी दिल्ली (CCD)
- डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नॉलॉजी, नवी दिल्ली (DBT)
- ऑर्गॅनिक फार्मिंग असोसिएशन ऑफ इंडिया, गोवा (OFAI)
- नॅशनल सेंटर ऑफ ऑर्गॅनिक फार्मिंग, गाझीयाबाद (उत्तर प्रदेश) -NCOF
- अलायन्स फॉर स्टेनेबल अँड होलीस्टीक अँग्रीकल्चर, नवी दिल्ली -ASHA
- कृषि आयुक्त, कृषि विभाग, महाराष्ट्र राज्य, पुणे
- कृषि विद्यापीठ - राहुरी, अकोला, परभणी व ढापोली
- इतर संस्था - मिटकॉन, अफार्म, नोका, इनोरा, ग्रामपरिवर्तन, पाणीपंचायत, वोफा, हमारा बीज अभियान, कृषि विज्ञान केंद्र इत्यादी

## मॉफची संरचना

१. कार्यक्षेत्र	:-	- महाराष्ट्र राज्य - ३२ जिल्हे - १४० तालुके - १५,००० गाव
२. मुख्य कार्यालय	:-	पुणे
३. विश्वस्त	:-	१०
४. सर्वोच्च समिती सदस्य	:-	१२७
		(३-४ अनुभवी सेंद्रीय शेतकरी प्रती जिल्हा)
५. सल्लागार समिती	:-	अध्यक्ष - डॉ. विजय भटकर, उपाध्यक्ष - श्री. पी.बी. शितोळे व इतर शेती तज्ज-१०
६. जिल्हा प्रमुख	:-	३२ (अनुभवी सेंद्रीय शेतकरी)
७. सभासद स्वयंसेवी संस्था	:-	१२०
८. संपर्क शेतकरी संख्या	:-	१,४२,०००

## **प्रमुख उपक्रम**

- सेंद्रीय शेती शाळा, मॉडेल फार्म, प्रात्यक्षीक

- प्रशिक्षण –

### **विषय**

१. मूलस्थानी मृद संधारण व जलसंवर्धन
२. विज्ञानाधारीत सेंद्रीय पीक लागवड पद्धत
३. पीकपोषण, कीड, रोग व तण व्यवस्थापन
४. सेंद्रीय प्रमाणिकरण (पी. जी. एस. पद्धती)
५. सेंद्रीय शेतीमाल मूल्यवृद्धी व प्रक्रिया पद्धती
६. बाजारपेठ
७. सेंद्रीय शेती नोंदी

- तांत्रिक मार्गदर्शन (निविष्टा उत्पादन, विक्री व्यवस्थापन)

- शेतक-यांची उत्पादक कंपनी (फार्मस प्रोड्यूसर कंपनी)

- अभ्यासदौरे

- बियाणे बँक

- स्वावलंबी गाव निर्मिती प्रकल्प

- सेंद्रीय शेती अनुभव, प्रयोग, यशोगाथा, संशोधन इ. नोंदी (Documentation )

- सेंद्रीय माहिती साहित्य - पुस्तके, सी.डी, माहितीपत्रके, घडीपत्रिका इ.

- सेंद्रीय मेळावे, चर्चा सत्रे, मंडी बाजार, प्रदशनि, कार्यशाळा इ.

- इतर उपक्रम – स्वयंसेवी संस्थांना सहकार्य, राज्य सेंद्रीय शेती धोरण समितीत पुढाकार, जी.एम विरोधी चळवळीत सहभाव, बचत गट, महिला सक्षमीकरण इत्यादी.

# ACHIEVEMENTS OF THE MISSION

**100 suicides each month... Farmers' death continue**

**Organic foods outlet to come up in city**

**'Organic farming need of the hour'**

**Farmers rapidly shifting to organic farming**

**More farmers going organic**

**Organic speak**

**MOFF - No organic farmer has committed suicide in Vidarbha**

**OPINION & ANALYSIS**

**AGPUR: Farmer suicides continue unabated in Maharashtra's Vidarbha region in central India - there were at least 95 cases in September despite much talked about packages by the Central and State governments, activists.**

**PUNE: The Maharashtra Organic Farming Federation (MOFF), a body of organic farm experts, farmers and NGOs engaged in promotion of healthy organic food and products, is launching a retail outlet off Ghole road, Shivajinagar, on December 9.**

**Vikram Bokey**

**Washim districts of Vidarbha, Buldana also from west Vidarbha and Wardha district of region's eastern periphery count for one.**

**IKRAM Bokey has come back to his roots. The super cop, who quit the force while at the peak of his career and is now in charge of the Mumbai expressway, could not resist the call of the soil. Which is understandable considering his family's background.**

**Bokey This is a thought that has caused Bokey and like-minded agriculturists and social scientists like Manohar Parchure, P B Shirode, Suresh Desai, Madhav Pandit, Shirankar Salvi, Mohan Deshpande and the state commissioner of agriculture, Dr Sudhir Kumar Chilkoor, to come together and form MOFF. This collective concern is invest time, funds and effort for the first time in the history of the movement to reach out to farmers across 355 talukas along with 35 NGOs.**

**RANJANI RAGHAWAN**

**PUNE, AUGUST**

**MOFF ORGANIC, the**

**Monoculture is a reason for suicides, said Vasant Fu**

**tal, from Rawalgaon in Amravati district. He was in Pune recently to attend a workshop on organic farming. In Vidarbha and Marathwada, cotton is an obsession, he said. "Growing**













## **सेंद्रीय शेती व अञ्चलेवन कशासाठी**

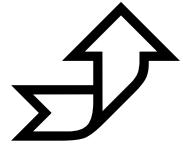
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| १. कुटूंबाच्या स्वास्थ्यासाठी           | (Family Health)                       |
| २. पुढील पिढीच्या आरोग्यासाठी           | (Future Generation Health)            |
| ३. जमिनीच्या आरोग्य वृक्षीसाठी          | (Land Health)                         |
| ४. पाणी प्रदूषण रोखण्यासाठी             | (Water Pollution)                     |
| ५. पर्यावरण प्रदूषण रोखण्यासाठी         | (Environment)                         |
| ६. जैववैविध्य संवर्धनासाठी              | (Biodiversity Conservation)           |
| ७. शेतक-यांच्या समृद्धीसाठी             | (Well – being of farmers)             |
| ८. अञ्चलात्या शेतक-यांचे ऋण फेडण्यासाठी | (Felicitation of Son of Mother Earth) |

**सेंद्रीय पदार्थ केवळ पदार्थ नव्हेत, तर संकल्पना (Not Just Commodity, But Ideology)**

## **सेंद्रीय शेती – यशाची पंचसूत्री**

- |  |  |
|--|--|
| <b>१. देशी गाय</b>                             | (Indigenous Cow )  |
| <b>२. अँगोबीनचा वापर</b>                       | (Arogreen )  |
| <b>३. पिकाचे योग्य वाण व मिश्रपीक पेरणी</b>    | (Suitable Variety<br>& Multiple Cropping)                      |
| <b>४. पंचगव्याचा वापर</b>                      | (Panchagavya)  |
| <b>५. सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण (पी.जी.एस.)</b> | (Organic Certification<br>(PGS) & Farmers Producer<br>Company) |

# पंचसुत्री - १.



## देशी गाय

(Indigenous Cow)



## १. देशी गाय

!! गोमये वसते लक्ष्मी !!

एका देशी गाईच्या मदतीने ४ हेक्टर शेतात सेंद्रीय पिके यशस्वीपणे घेता येतात

**गोमूत्र**

बीजामृत, जीवामृत, पंचगव्य,  
बनवण्यास उपयुक्त कीडनाशक,  
रोगनाशक, प्रतिसारक, वाढवर्धक

**दूध**

पंचगव्य, बीजामृत, बुरशीनाशक,  
विषाणू नाशक, काही प्रमाणात कीडनाशक



**दही**

पंचगव्य बनवण्यास उपयुक्त

**ताक**

पंचगव्य, अळी वर्गीय कीड नियंत्रक  
तसेच उपयुक्त बुरशीनाशक

**शेण**

कंपोस्ट, शेणखत, बीजामृत, जीवामृत, सी.पी.पी., बायोडायनामिक,  
पंचगव्य, अमृतपाणी, घनजीवामृत बनवण्यास उपयुक्त, जामिनीत जिवाणू  
संख्या वाढवते तसेच उपयुक्त बुरशी, स्युडोमोनस फ्लुओरसन्स वाढवते.  
अँकटीनोमायसिट्स, यीस्ट व मोल्ड, Asymbiotic N Fixers, PSD,  
Plant Growth Promoters मुळे पीकवर्धन, कीड व रोगनाशकांचे  
कार्य

सेंद्रीय शेतीचा मूलाधार देशी गाय आहे. प्रत्येक शेतक-यांने देशी गाय मग ती दूध देणारी नसली तरी पाळली पाहिजे. शेतातील सर्व पिकांसाठी आवश्यक असणारे सेंद्रीय खत, कीड व रोगनाशक म्हणून काम करते शिवाय शेण, गोमूत्राच्या वापराने जमिनीची उत्पादकता वरचेवर वाढत जाते.

गाईपासून शेण, गोमूत्र, दूध (दही, ताक, तूप) व मशागतीसाठी बैल मिळत असल्याने सर्वच घटीने गाय उपयुक्त ठरते.

### **देशी गाईच्या तुलनेत संकरीत गाईच्या शेण व दूध पौष्टीक तत्व कमी आहेत.**

अ.क्र	घटक	गाईचे शेण		गाईचे दूध	
		देशी सहिवाल मि.ग्रॅ / कि.	संकरीत (HF) मि.ग्रॅ / कि.	देशी सहिवाल मि.ग्रॅ / कि.	संकरीत (HF) मि.ग्रॅ / कि.
१	लोह	१०२.६३	६४.०६	३३.३०	११.४०
२	जरन्त	१०.६६	१०.६४	५.६८	३.६६
३	तांबे	२.६६	२.४९	०.०३३	०.०३२
४	मऱ्णेशियम	२७६४.८३	२९४२.४६	२६३.०७	२२०.६४
५	कॉल्शियम	१२७६.६७	८३३.२३	७८३.१४	७५३.६४
६	पोटेशियम	१५८३.७७	१६६३.६९	१८००.००	१३९६.४४

**संदर्भ :- भाभा अंटोमिक रिसर्च सेंटर, मुंबई**

# गार्फापासून मिळणा-या सेंद्रीय निविष्ठा

## १. शेण :-

- शेणाचे पाणी पिकांना दिले तर पिके हिरवीगार होतात.
- असिंबियॉटीक नायट्रोजन फिक्सर्स, स्युडोमोनस फ्लुओरेसन्स, ऑक्टिनोमायरिट्स, ईर्ट, मोल्ड, पीएसडी इत्यादी घटक असल्याने वाढवर्धक, कीडनाशक, रोगनाशक, व्हायरस विरोधक असून पिकांमध्ये प्रतिकार शक्ती निर्माण करण्याची क्षमता शेणात आहे.

२. **गोमूत्र** :- पीक लहान असतांना २-३ % गोमूत्र फवारणी व पीक फुलावर आल्यावर ५ ते १० % फवारणी केली तर पीक जोमाने वाढते व मिळणा-या मालाचे कीड रोगापासून संरक्षण मिळते व मालाची प्रतही सुधारते.

३. **शेण + गोमूत्र** :- हे दोन प्रमुख घटक वापरून बीजामृत, जीवामृत, गांडूळ खत, घनजीवामृत, पंचगव्य, बायोडायनामिक खत, अब्जिहोत्र, सीपीपी, अमृतपाणी इत्यादी उपयुक्त सेंद्रीय निविष्ठा तयार करता येतात.

४. **दूध, ताक** :- फवारल्याने पिकांचे बुरशीजन्य रोगापासून संरक्षण मिळते.



# ORGANIC MANURE

Jeevamrut - Cow Dung, Urine, Jaggery, Gram flour



# JEEVAMRUT - FERMENTATION TANK



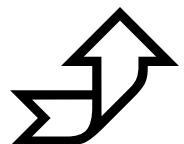
# JEEVAMRUT - APPLICATION METHOD



22

25

# पंचसुत्री - २



## ॐ औग्रीनचा वापर

(Arogreen)

रासायनिक शेती करतांना जी.एम. / संकरीत बियाणे, रासायनिक खते, कीड व रोग नाशक औषधे, तणनाशके व इतर विषारी रसायनांचा सतत वापर झालेला असतो. त्यामुळे जमिनीतील मोठे व सूक्ष्म जिवाणू, मित्र बुरशी, गांडूळ व इतर जीव जंतूची संख्या जवळजवळ नष्ट झालेली असते.

सेंद्रीय शेती सुरु करण्यापूर्वी जमिनीतील उपयुक्त जीवजंतू, गांडूळे, सूक्ष्मजिवाणू व मित्र बुरशींची अल्पावधीत वाढ करून जमीन जिवंत व कसदार बनविण्यासाठी ऑरोग्रीनचा वापर करणे गरजेचे आहे. ऑरोग्रीन बियाणे खालील प्रमाणात मिसळून ते शेतात वाफसा अवरुद्धेत पेरावे.

---

( श्री. विजय पाटील, बैंगलोर कृषि विद्यापीठात ऑरोग्रीनवर पी.एच.डी करीत आहे. )

## ॲरोब्रीन बियाणे मिश्रणाचे घटक

१. बाजरी	-	५ किलो	९. धने	-	५०० ग्रॅम
२. हरभरा	-	५ किलो	१०. मेथी	-	१ किलो
३. उडीढ	-	१ किलो	११. ताग किंवा धींचा	-	१० किला
४. मटकी	-	१ किलो	१२. राजगीरा	-	१०० ग्रॅम
५. मूळ	-	१ किलो	१३. सूर्यफुल	-	५०० ग्रॅम
६. चवळी	-	०.५ किलो	१४. अंबाडी	-	२०० ग्रॅम
७. तीळ	-	२०० ग्रॅम	१५. कारळे	-	२०० ग्रॅम
८. मिरची	-	५०० ग्रॅम			

वरील मिश्रण अंदाजे २५ ते ३० किलो प्रति ०.४० हेक्टर एकर जमिनीत पेरावे. निरनिराळे वाण एकत्र करतांना ॲरोब्रीन बियाणे मिश्रणात किमान ६० % व्हिडल, ३० % एकदल व १० % तागवर्गीय, औषधी, तेलवर्गीय पिकांचा समावेश होईल याची खात्री करावी. पेरणी केल्यानंतर ४५ ते ६० दिवसांनी कोणतेही उत्पन्न न घेता संपूर्ण पिकांची जमिनीलगत कापणी करावी व तेथेच बायोमास ठेवून कालांतराने सुकू घावे. त्यामुळे जमिनीत विविध गटाचे सूक्ष्म जिवाणू वाढतात, नैसर्गिक गांडूळे वाढतात व जमीन सशक्त बनते. अशा जमिनीवर केळी, उज्ज, हळदीसारखे पीक घेतले तरी कोणतेही रासायनिक खत न वापरता चांगले उत्पन्न मिळते.

# ORGANIC SUGARCANE

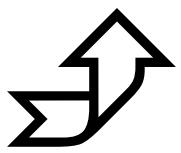




# TRANSPORTATION TO ORGANIC PROCESSING UNIT



## पंचसुत्री - ३

 **पिकाचे योग्य वाण व**

**मिश्रपीक पेरणी**

(Suitable Crop Variety & Multiple Cropping)

## १. पिकांचे योग्य वाण -

- पिकांच्या सरळ, सुधारीत व संमिश्र वाणास प्रथम प्राधान्य
- संकरीत बियाण्यास दुव्यम प्राधान्य
- जी.एम. (B.T) बियाणे अजिबात नको

**पिकांचे योग्य वाण :**

अ.क्र.	पिकाचे नाव	योग्य वाण	
१	ज्वारी	हलक्या जमिनीसाठी - फुले अनुराधा, सिलेक्शन - ३ मृद्यम जमिनीसाठी - फुले चित्रा, फुले माऊली भारी जमिनीसाठी - फुले वसुधा, फुले यशोदा, सी.एस.व्ही - २२,SPV - ४६२, CSV- १३,१५,१७ , PKV – ८०१, CSV-२०-२३ बागायती जमिनीसाठी - फुले रेवती, सी.एस.व्ही. १८१८ , पी के व्ही ८०९, पी. के.व्ही ८०९, एस.पी.व्ही १६१६	रबी ज्वारी - मालदांडी ३७-१, फुले अनुराधा, फुले वसुधा, फुले रेवती, फुले यशोदा, फुले माऊली, फुले. चित्रा, परभणी मोती लाह्यासाठी ज्वारी - फुले पंचमी हरङ्यासाठी - फुले उत्तरा - १०९ गोड ज्वारी - SSV 84, CSV २४,५५, CSV – १९५५, CSS-२२५५, AKSSV-२२
२	बाजरी	पी सी - सबुरी (परभणी संपदा), बाजरी २२४० (गोसावी प्रतिबंधक) शांती RHRBH ९८०८ , संकरीत श्रद्धा -RHRBH – ८६०९, ABPC- ४-३ (MAU)	
३	नागली	हळवी - ढापोली नं १, निमगरवी - शारदा, ई .३१ गरवी -हंसा, आ युटी -२, कोकण सफेद	
४	भात	सुगंधा, अविष्कार, पराग, फुले समृद्धी , आंबेमोहर, इंद्रायणी, कोळंब, कृष्णा, वैभव,	

		नारा, नीला, सुरक्षा – PKV- खमंग, भोगावती
५	मका	प्रभात, शक्ति, मांजरी, किरण, पंचगंगा, नवज्योत, आफ्रिकन टॉल, राजर्षी - PKVM - शतक- ह्यूनीस , अखण , MPQ - 13
६	कापूर	एन एच ६१७, एन.एच. ६३०, पी.एच ३४८, फुले जे. एल.ए. ७९४, फुले ६८८, फुले धन्वंतरी, फुले अनमोल (देशी २०११)
७	गहू	जिराईत पेरणीसाठी : पंचवटी (NIDW - 15), शरद (AKDW-2197-16) जिराईत व मर्यादीत सिंचन : नेत्रावती (NIAW-1415) १०८ दिवस. बागायत वेळेवर पेरणीसाठी : तपोवन (NIAW-917) गोदावरी (NIAW-295), त्र्यंबक (NIAW-301) बागायत उशिरा पेरणीसाठी – NIAW-34  MACS – 6222 NIAW – 917 MACS - 3125  AKAW – 4627 राज – ३७६४ (PKV) WSM – 1472 (कोरडवाहू)  कुदरत – ९, कुदरत – १७  MACS – 1967
८	मूग	बी पी एम आर-१४७, वैभव, बी-४, टी-४४, जनकल्याणी (रघुवंशी)
९	उडीढ	बी डी यू - १, टी ए यू - १ , PKV - 15
१०	नाचणी	फुले नाचणी
११	करड़ई	एस.एस.एफ – ६४८, जे.एस.आत. – ७, ७३, जे.एस.एफ. ९७, पी.बी.एन.एस. – ४०, को. - १ (बिनकाटेरी ), , PBNS-12, AKS – 217, AKS-31, JLSF- 414, SSF-658 संकरीत - डी.सी.एच १२९, एम.के.एच. - ११, एन.आर.एस. ए. ५२९, पी.एच. - ६

		AKS – 311 (PKV- Pink), SSF- 708 (MPKV), PKV हरिता (AKS 9302-12)	
१२	हरभरा	पी के व्ही -२, विजय , विशाल , बी डी एन ७९७, जे.एल -११, सुशिल लक्ष्मी , PKV , - तारा , विराट, विहार, श्वेता - ICCV-2 , कृष्ण, काक -२ (ICCU-10)	
१३	तूर	बी एस एम आर - ७३६ (लाल), बी एस एम आर ८५३ (पांढरी), विपुला, आय सी पी एल - ८७, कुद्रत -३ , बी डी एन - ७११, (नवीन - १५० दिवसांची)	
१४	भुईमूग	टी ए जी २४, टी जी २६, टी जी ४२६, टी एल जी ४७, टी पी जी - ४९, फुले उनप जे एल ७०९, स्पैनीश (BARC), फुले न्यास, टीजी -१९ , कराड, फुले आर.एच.आर.जी - ६०२९ (उन्हाळी) धीरज -१०९ , AK 303	
१५	सूर्यफूल	एस एल -११, एस एस ५६, पी के व्ही एस एफ- १, फुले रविराज , भानू	
१६	सोयाबीन	जे एस - ३३४, एम ए यु एस - ७१, एम ए यु एस - ८१ , एम ए सी एस ४५०, एम ए सी एस १२४, पी के १०२९, एम.ए.सी.एस - ११८८ (१०० दिवस - २४ किं / हे ) जे.एस हृ १७५२, जे.एस १३०७ , MAUS 158	
१७	एरंडी	गिरीजा , डी सी एस - १	
१८	मोहरी	पुसा बोल्ड, ए सी एस - १, वर्खण , सौरभ	
१९	वाटाणा	बोनोव्हिला , सिलेक्शन-१३, रचना, आर्केल , फुले प्रिया (२०१०)	
२०	कांदा	पी के व्ही सिलेक्शन , फुले समर्थ, पूना फुरसुंगी, अँग्रो फाउंड लाईट रेड, एन -२-४-१, भीमा सुपर, भीमा राज, भीमा रेड (राजगुरुनगर) बसवंत (लाल)	रब्बी हंगाम-भीमा किरण, भीमा शक्ति, भीमा श्वेता, पंजाब सिलेक्शन, पुसा रत्नार, पुसा माधवी, पुसा रेड, अर्क निकेतन
२१	लसूण	जी-४९, सिलेक्शन-१, जी-५०, जी-२२३, जी-३१३, फुले बसवंत , श्वेता, गोदावरी, यमुना, सफेद, अँग्रीफाउंड व्हाईट	

२२	मिरची	लाल मिरची - सी.ए. ९६०, पंत सी - १, जी - ३, एकर २३४, जयंती, अग्निरेखा, फुल सूर्यमुखी, फु. ज्योती, अर्का लोहीत, कोकण कीर्ती	
२३	भेंडी	फुले उत्कषरा, फुले किर्ती, ए के ओ व्ही - ९७-१६, पी.बी. एन. ओके - १ (परभणी)	हिरवी मिरची - ज्वाला एन.पी. ४६-ए, उन्हाळी - ज्वाला, एन.पी. ४६-ए
२४	वांगे	पुसा हरीता, कृष्णा, परभणी, यशश्री, अखणा, पुसा क्रांती, मांजरी गोटा, खचिरा, पुसा पर्फल रावूँड, पु.प. लाँग, पु.प. वलस्टर, फुले अर्जुना (आर.बी.एस - १) - संकरीत, वैशाली, प्रगती	
२५	चवळी	फुले पांढरी, फुले ढोफसली, कोकण सदाबहार, अजित - २२, जे सी - ३, व्ही एस एम - ८	
२६	राजमा	सुयश, वर्खण	
२७	दुधी भोपळा	सग्राट	
२८	मधुमळा	माधुरी, प्रिया	
२९	वांगे	ऋतुराज (३ हंगाम) फुले पांढरी, फुले ढोफसली, कोकण सदाबहार, अजित - २२, पुसा फाल्गुनी, पुसा बारसमती, पुसा कोमल, अर्का गरीमा, कोकण वाल	
३०	चवळी	ऋतुराज (३ हंगाम) फुले पांढरी, फुले ढोफसली, कोकण सदाबहार, अजित - २२, A JC- 3, VSM - ८ पुसा फाल्गुनी, पुसा बासमती, S- 288, पुसा कोमल, अर्का गरीमा, कोकण वाल	
३१	राजमा	सुयश, वर्खण	
३२	काकडी	हिमांगी, फुले शुभांगी, फुले प्राची, पूना खिरा, शीतल, पुसा संयोग	
३३	घेवडा	फुले सुयश, वर्खण, एच पी आर - ३४	
३४	मुळा	पुसा केतकी, पु.देशी, पु.रेशमी, पु. हिमानी, जपानीज व्हाईट, पंजाब सफेद, कल्याणपूर नं. १, जोनपुरी, अर्का निशांत, चायनीज रोग, आय.एच.आर.आय - १,	

		रॅपीड (लाल), इ.
३५	फुल कोबी	लवकर येणा-या - पुसा कातकी, पु. दिपाली, अर्ली कुंवारी, अर्ली पाटना मध्यम मुढतीच्या - सुधारीत जपानी, आघानी, पुसा सिंथटेक, पुसा गुञ्छा उशीरा येणा-या, स्नो बॉल - १६, स्नो बॉल - ३, इसी १२०३
३६	टमाटे	पुसा रुबी, रोमा, पंजाब, छुआरा, पुसा गौरव, अरका सौरभ, वसुंधरा, राजश्री, फुले राजा (संकरीत)
३७	पानकोबी	गोल गडे - गोल्डन एकर, प्राईड ऑफ इंडिया सपाटे गडे - पुसा इमेहड, अर्ली इम हेड
३८	तीळ	खरीप- ए के टी- ६४, अर्धरब्बी- एन -८, उन्हाळी -एके टी १०९ , पी के व्ही एन टी -११-११ , JLT 408 (MPKV- 2010)
३९	कारळ	फुले कराळा, आय जी पी एन, सह्याद्री
४०	कोर्थीबीर	सी एस -२,४,६, व्ही-१, व्ही-२, युडी-४९, सी ओ -१,२, जळगाव धने, वाई धने
४१	बटाटे	कुफरी चंद्रमुखी, कु. ज्योती, कु. जवाहर, कु. लवकर, कु. चिपसोना-१,२ कुफरी पुखराज कु. अलंकार , कु. मुथू , कु. खासीगारोग , कु. बाढशाह , दार्जिलींग रेड, रावूंड (DRR) कु. चमत्कार , इ.
४२	वाल	कोकण भूषण, जी के -१,३ (फुले सुखची)
४३	आले (आळक)	महिमा, रिओडीजानीरीओ, कालिकत, स्थानिक
४४	हळद	सेलम, टेकुरपेटा, कृष्णा, फुले स्वखप NAU -1 (गुजरात )
४५	कुळीथ	सीना, माण
४६	मटकी	एम बी एस - २७
४७	दुधी भोपळा	ऋग्गाट, लाल भोपळा , CO-1 , CO-2 अर्का चंदन , अर्का सूर्यमुखी , पुसा विश्वास, CM – 4, पुसा विकास
४८	राजगिरा	फुले कार्तिकी

४९	गाजर	नॉन्टेन्स, चंदनी, पुसाकेअर, देशी आरेंज, पी - २९
५०	पालक	ऑलब्रीन, पुसा ज्योती, पुसाहरीत
५१	शेवगा	कोईमतूर - १,२, पी के एम १,२, कोकण रुचिरा, ओडीसी (फुल, फळ, शेंगा एकाचवेळी) धनराज, रोहीत - १
५२	रताळी	कोकण अश्विनी, वर्षा, श्रीवर्धिनी
५३	साबुकंद (Tapioca)	एच-२२, एच १६४, श्रीप्रकाश, एस १३१०, पेटी पुरम, श्री विजय, टी.सी - ५, सी. आय ६४९
५४	जवस	एन.एल. ११७, १७, १४२, १६४, २६० पी के एन एल - २६०
५५	उस	फुले २६४, सी ओ १४०१२, सी ओ ८६०३२, सी ओ ८०९४, सी ओ एम ८८१२९, सी ओ सी ६७९, सी ओ ७७२७, co - 92005, COVSI - 9805, VSI 434 (यशवंत) मराठवाडा - सी ओ ८६०३२, सी ओ १४०१२, सी ओ सी ६७९, सी ओ वही एस आय १८०७, सी ओ एम २६४ - तांबेरा भागात सी ओ ६७९, ७७२७ लावू नयेत - पाणी कमी असेल तर फुले २६४ किंवा सी ओ ८६०३२ लावावे. - उसाच्या रस धंद्यासाठी देशी वाण वाळा व जवारी (६ गुंध्यात ६ टन) बेणे संपर्क - जगभाथ रावळ रा. बुगरे आलूर ता. चिक्कोडी, जि. बेळगाव (कर्नाटक)
५६	चारा पिके	लुसर्न - आर.एल. ८८, सिरसा - ९, आनंद - २ आणि ३ ज्वारी - रुचिरा, फुले अमृता, मालदांडी ३४-१, एसएसजी ५९-३, पुसाचारी, एम.पी.चारी, निळवा बाजरी - जायंट बाजरा, राजको बाजरा मका - आफ्रिकन टॉल, मांजरी कंपोजिट, विजय, गंगा सफेद - २ ओट - फुले हरिता, केंट, जे.एच.ओ - ८२२

		बरसीम - वरदान, मेरकावी, जेबी - १, जे एच.बी - १४६ चवळी - श्वेता, ई.सी ४२१६, बुंडेल लोबीया, यु.पी.सी ५२८६ संकरीत नेपियर गवत, यशवंत, फुले जयवंत रटायलो ,फुले क्रांती मारवेल, गजराज, दशरथ, कोकण- हापूस, रत्ना , केशर विद्धर्भ - नागीन , केशर, पायरी, नीलम, तोतापुरी, ढशेरी, बेनिशान
५७	पपई	कुर्ग हनीड्यू, सोलो , co-1,2,5,6 तैवान ९८६ , पुसा डेली सिअर
५८	आंबा	सुवर्णा (संकरीत - ३११) हापूस × नीलम (कोकण विद्यापीठ) मराठवाडा ह्य केशर, निरंजन, लंगडा, पायरी, नीलम
५९	चिक्कू	काली पत्ती, क्रिकेट बॉल , क्रो-१ , छत्री
६०	अंजीर	पूना अंजीर, दिनकर , कॅप्री अंजीर, सॅनपॅरो, रिमरना अंजीर, पूना फीग
६१	द्राक्षा	माणिक चमन, थॉमसन सीडलेस, बैंगलोर पर्पल, शरद, सोनाका, नान गणेश
६२	मोसंबी	फुले मोसंबी (सिलेवशन-४), नगर, न्युसेलर, काटोल गोल्ड
६३	लिंबू	फुले सरबती, कागदी लिंबू, विक्रम, प्रमालीनी , चक्रधर, नेनाली, PKM – १ साईरबती, जयदेवी, PDKV - लाईम
६४	काजू	वेंगुर्ला-१, वेंगुर्ला -४,५,६,७,८
६५	नारळ	बाणावली , टी × डी , डी×टी, लक्ष्मीप, प्रताप , वेर्स्ट कोरट टॉल
६६	पेख	लखनौ -४९ (सरदार), अलाहाबाद सफेद, अर्का मृदुला , ललीत , सिलेवशन - २ , संकरीत -१
६७	आवळा	कृष्णा, कांचन, चकच्या, नीलम , NA- 16, NA – 7 आनंद - १,२
६८	करवंद	कोकण बोल्ड
६९	केळी	श्रीमती ब्रॅड नैन (टिश्यू), अर्धापूरी, हरसाल, सफेद वेलची, महालक्ष्मी
७०	अननस	क्यू, वरीन, मॉरिशियस जॉर्झट क्यू
७१	डाळीब	आरक्ता, मृदुला, गणेश, भगवा , आळंडी, काबूल, कंधारी, मरकत रोड, ढोलका, पेपरशेल

७२	सिताफळ	बालानगर , एन एम के - १ (श्री. कर्सपटे – मो. ९८२२६६९७२७) अर्का सहन , अँनोना हायब्रीड -२, सिताफळ ×लक्ष्मणफळ cross) NKM-1
७३	चिंच	प्रतिष्ठान
७४	जांभूळ	धारकर, बहारडोली

### संपर्क :-

- मराठवाडा कृषि विद्यापीठ , परभणी फोन नं. ०२४४२/२२३८०९,०२,०३
- डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला फो नं. ०७२४/२४८२०० ते ०७
- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी जि. अहमदनगर  
फोन नं. ०२४२६/२४३२२७,२४३३७५,२४३८६९,२४३९०६,२४३२२६  
(चारा पिके संशोधन केंद्र - ०२४२६ / २४३२७६)
- डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, ढापोली जि. रत्नागिरी -४१५ ७१२  
फोन नं. ०२३७८/२८२४१७,२८०२३८,२८०२३३
- श्री. प्रकाशसिंग रघुवंशी - रघुवंशी शोध समिती ग्राम - टडिया, पोर्ट जवळीनी, जि. वाराणशी -२२१३०९ (उत्तरप्रदेश) मो. ०९९४६९४१११३, ०९४१४६४३८३८  
Email :- [kudarat\\_raghuvanshi@hotmail.com](mailto:kudarat_raghuvanshi@hotmail.com)
- “ लोकायत” संगमनेर, ता. श्रीरामपूर, जि. अहमदनगर, श्री. पांडे सारंग
- श्री. सुधाकर साबळे मु.पो. वडूथ ता.जि. सातारा मो. ९३७१३१२८९९, ०२१६२ - २६४३०२  
(आवळा, शेवगा व आयुवैर्दीक वनस्पती उत्पादने)
- कांदा व लसूण संशोधन संचालनालय, राजगुरुनगर, जि. पुणे, फोन नं. ०२१३४ - २२२०२६,  
२२२०६०

## २. मिश्र पीक पेरणी (Multiple Cropping) :

प्रमुख पिकांत योग्य आंतरपिकांची लागवड करणे अत्यंत आवश्यक आहे :

पिकाची पेरणी करतांना मुख्य पिकांसोबत ४ ते ८ योग्य सहयोगी पिकांची लागवड केल्यामुळे खालील फायदे होतात.

१. मुख्य पिकाच्या वाढीसाठी आवश्यक असणारी मुलढव्ये मिळतात (Nutrient Management )
२. पिकाला कीड व रोगापासून संरक्षण मिळते. (Insect & Disease Management )
३. पिकामध्ये तणांचा प्राढुर्भाव कमी होवून मजुरी खर्च वाचतो (Weed Management )
४. मूलस्थानी मृद व जलसंवर्धन होण्यास मदत होते. (In-situ Soil & Moisture Conservation)
५. जमिनीचा पोत सुधारतो व भौतीक, रासायनिक व जैविक गुणधर्म सुधारल्यामुळे उत्पादकता वाढते. (Soil Productivity)
६. प्रतिकूल नैसर्गिक परिस्थितीमुळे (पाऊस, धुके, थंडी, गारपीट, बाजारभाव इ.) एखादे पीक गेले तरी त्याची भरपाई दुस-या पिकांमधून होते (Income Risk Management )
७. शेतक-याच्या गृहिणीला एकाच वेळी ढाल, रोटी, भाजी इ. मिळून घरखर्च वाचतो. (Kitchen Food Requirement)
८. स्वतःचा व देशाचा अन्न सुरक्षेचा प्रश्न सुटण्यास मदत होते. (Food Security )

## मुख्य पीक व त्यातील योग्य सहयोगी मिश्र पिके

१. भात - गिलरिसिडीया, मका, चवळी
२. सोयाबीन - मका, तीळ, धने, मेथी, तुर - भोवताली एरंडी, सूर्यफूल (सापळा पिके)
३. कापूस - मका, तूर, मूग, चवळी, लाल अंबाडी, रानवांगी, उडीद, झेंडू, हरभरा, भूर्झमूग
४. ऊस - धने, कांदे, मेथी, मिरची, मका, हरभरा, भूर्झमूग, चवळी (हंगामनिहाय मिश्रपिके)
५. गहू - मोहरी, झेंडू, मका, कोर्थीबीर
६. भूर्झमूग - मका, तूर, मिरची, धने, हरभरे, चवळी, बीन्य (वाल), सूर्यफूल
७. हळद - मका, धने, एरंडी, सोयाबीन, मधुमका, मिरची, मूग, घेवडा, पालेभाज्या, मेथी
८. आले (आद्रक) - मधुमका, मिरची, धने, झेंडू, चवळी, कांदा
९. सूर्यफूल - मका, तीळ, मूग, चवळी, कांदा, भूर्झमूग
१०. जवस + हरभरा (४:२), भोवताली मका
११. जवस + करडई (४:२)
१२. भाजीपाला - मका, चवळी, झेंडू, मोहरी, धने
१३. कोबी - मका, चवळी, मोहरी, मिरची
१४. तूर - मूग, सोयाबीन, उडीद, मका, झेंडू
१५. हरभरा - मेथी, धने, मका, तीळ
१६. मिरची - एरंडी, मका, तीळ, चवळी, झेंडू, बडीशेप, झेंडू
१७. टोमॅटो - मका, चवळी, झेंडू, धने, कांदा
१८. मका - गाजर, करडई, कोर्थीबीर, मेथी, पालक
१९. करडई - जवस, हरभरा, कांदा

२०. फळझाडे - १. सिताफळ - चिंच, बोर, आंबा, जांभूळ/कवठ + (आंतरपिके- हंगामी २ वर्षे )
२. डाळींब - शेवगा, ग्लिरिसिडीया, सिताफळ, हाढगा +  
(आंतरपिके - हंगामी २ वर्षे)
३. आवळा - सिताफळ, हाढगा + (आंतरपिके - हंगामी २ वर्षे )
४. पपई - आंबा, चिकू, सिताफळ + (आंतरपिके- हंगामी २ वर्षे )
५. आंबा - चिंच, चारोळी, शेवगा, लिंबू, फणस, जांभूळ, सिताफळ,  
रामफळ +(आंतरपिके - हंगामी २ वर्षे )
६. चिकू - चिंच, लिंबू, आंबा + (आंतरपिके हंगामी -२ वर्षे )

## आंतरपिकांचे शास्त्रीय महत्व

१. ज्वारी, मका -परोपजिवी मित्र कीड ट्रायकोग्रामा वाहक, पक्षी थांबा, चारा
२. चवळी -रस शोषणान्या किडीसाठी सांपळा पीक, द्विदल नत्र पुरवठा, तणविरोधक, बायोमास
३. सूर्यफूल - मधमाशा (परागिकरण), पक्षीथांबा
४. धने -ओषधी गुणधर्म, रोग रोधक, परोपजिवी बुरशी ट्रायकोडर्मा वाहक
५. मोहरी -आयरोथायोसायनेट द्रव्यामुळे तणांचे बी मरते, झिंक पुरवठा, कोबीसाठी घाण्या रोग रोधक
६. झेंदू - अल्फा टर्थीनाईल द्रव्य निमंटोड (सूत्रकृमी) रोधक
७. हरभरे -ऑमिनो अॅसीड, कीड रोधक, नत्र पुरवठा (द्विदल)
८. तीळ -ओषधी गुणधर्म , मधमाशा आकर्षण, परागिकरण मदत
९. तुळस -अल्कलॉइडस -२७ प्रकारचे, पीक वाढक, कीड व मूळकुजव्या रोधक
- १०.बडीशेप - मधमाशी आकर्षक, परागिकरण मदत
- ११.रानवांगे -पांढरी माशी नियंत्रक
- १२.कांदा -सल्फर पुरवठा,जमिनीत हवा खेळते. ओषधी गुणधर्म
- १३.मेथी -नत्र पुरवठा, तणविरोधक, सापळा पिक, उत्तम बायोमास (गांडूळ वृद्धी)

# ORGANIC WHEAT



## ORGANIC BANANA WITH MIX CROP



# ORGANIC TURMERIC WITH MIXED CROPS

15 - 8 -2009



# ORGANIC TURMERIC WITH MIXED CROPS

17-11-2009



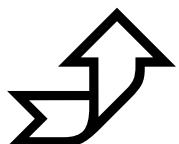
# ORGANIC TURMERIC WITH MIXED CROPS



# ORGANIC SUGARCANE WITH MIXED CROP OF TURMERIC



## पंचसुत्री - ४



### पंचगव्याचा वापर

(Panchagavya)

## पंचगव्याचे महत्व

पेरलेल्या पिकांकडे कीड रोग आकर्षित होवू नये व झाडांत नैसर्गिक प्रतिकाशकी निर्माण करण्यासाठी पंचगव्याचा वापर करणे आवश्यक आहे. पीकवर्धक, कीडरोगनाशक, व्हायरस विरोधक, पीक संरक्षक, प्रत सुधारक असे बहुगुणी क्षमता असणारे पंचगव्य घरीच तयार करून वापरता येते.

## पंचगव्य कसे तयार करावे

घटक :-

१. बायोगॅस र्लरी	-	४ कि.
२. ताजे शेण	-	१ कि.
३. गोमूत्र	-	३ लि.
४. गाईचे दूध	-	२ कि.
५. गाईचे ढही	-	२ कि.
६. गाईचे तूप	-	१ कि
७. ऊस रस	-	३ लि.
८. काढी पळ केळी	-	१२ नग
९. ताडी	-	२ लि.

## **वरील घटकांपैकी :-**

१. बायोगॅस रळरी नसेल तर ७ कि. शेण + ५ लि. गोमूत्र + ५ लिटर पाणी सावलीत ठेवा. रोज दोनदा ढवळा, मिथेन गॅस निघून जातो. १५ दिवसांनी त्यात दुसरे घटक मिसळा.
२. उसाचा रस नसेल तर ५०० ग्रॅम गूळ + ३ लि. पाणी द्रावण वापरा
३. ताडी नसेल तर १०० ग्रॅम यीस्ट पावडर + १० ग्रॅम गूळ + १० लि. कोमट पाणी द्रावण करा ताडीसारखे द्रावण १/२ तासात तयार होते / किंवा २ लिटर शहाळे पाणी ७ दिवस हवाबंद ठेवा / किंवा शहाळे नसतील तर काळी द्राक्षे २ लिटर रस ७ दिवस हवाबंद ठेवून वापरा. सर्व घटक क्रमाने मोठ्या तोंडाच्या माठात किंवा सिमेंट / प्लॅस्टीक टाकीत मिसळा तोंड उघडे ठेवून सावलीत ठेवा, रोज २ वेळा हलवा, २२ व्या दिवशी पंचगव्य तयार होते. ६ महिन्यापर्यंत पंचगव्य वापरता येते. घट झाल्यास त्यात पाणी मिसळावे.

## पंचगव्य वापरण्याची पट्ठदत

### १. पिकांसाठी :

- बीज संरक्कार - बियाणे पेरणी आधी २० मिनीटे ३ % ड्रावणात बुडवा ( ३ लि. पंचगव्य १०० लि. पाणी )
- फवारणी - ( सर्व पिकांसाठी ),  
पेरणीनंतर - २० दिवसांनी ३ % ड्रावणाच्या, २ फवारण्या १५ दिवस अंतराने.  
पीक फुलावर आल्यावर, फळधारणेवेळी - ३ % ड्रावणाच्या, २ फवारण्या १५ दिवस अंतराने
- पाण्यासोबत - पाटाच्या पाण्यासोबत हेक्टरी ५० लिटर ( आंबा मोहर गळत नाही, मिरची फूलगळ होत नाही, लिंबाला नियमीत फुलोरा येतो ).
- बियाणे साठवणुकीसाठी - ३ % पंचगव्याच्या ड्रावणात बियाणे १५ मिनीटे बुडवून नंतर सावलीत वाळवून साठवावे व पुढील पेरणीसाठी वापरावे. बियाण्याला कीड लागत नाही व उगवणशक्ती चांगली राहते.
- गांडूळ बेडवर - ३ % ड्रावण फवारावे त्यामुळे गांडूळांची संख्या वाढते.
- पशुखाद्यामध्ये - पशुखाद्य (Concentrate) किंवा पेंडी सोबत पंचगव्य मिसळून खावू घातल्यास गाय म्हशीचे दूध वाढते.
- केळीचे कमळ तोडल्यावर पंचगव्य ३ % ड्रावणात घड बुडवला तर केळीचा आकार व चकाकी वाढते.

## २. पशुंसाठी :

- पंचगव्य हे सूक्ष्म जिवाणू, किटाणू, बुरशी याचे अमृत आहे. कारण यात प्रथिने, कर्बोद्के, मेढ, ऑमिनो आम्ले, जिवनसत्वे, एन्झाइम्स (पाचके), झात अझात वाढवधकि, सूक्ष्म पोषणद्रव्ये , सूक्ष्म मुलद्रव्ये, प्रतिकारशक्ती उत्तेजके आहेत.
- जनावरांनी किंवा माणसांनी हे प्राशन केले तर पंचगव्यातील सूक्ष्म जिवाणूंमुळे शरिरातील प्रतिकारशक्ती पोटात घेतलेल्या जिवाणूविरुद्ध जागृत होवून उठते व लसीसारखे (Vaccine) काम करते.
- कुत्री, दुकरे, कोंबड्या, शेळ्या, मेंढ्या, गाई वर यशस्वी प्रयोग झालेत. पंचगव्याचे कोणतेही दुष्परिणाम नाही.  
उदा. कुत्री -(आजारी) -२०० मिली रोज -१० दिवस -जखम, पोट ढुखणे, केस येणे (गळत गेलेले)साठी उपयुक्त,  
शेळी मेंढी - ५० -१०० मिली - वजन वाढते,  
गाई - पाण्यात व खाद्यात मिसळून दिल्याने रोज १०० मिली दूध वाढते, आजारी पडत नाहीत.
- आरोग्य चांगले राहते. दुधातील fat वाढते, लवकर गाभण राहते, ताप, लाळ्या खुरकत इ. रोग होत नाहीत. कातडी चमकदार, कांती आरोग्य संपन्न होते.
- भाताच्या काडावर (वैरणीवर) युरिया ऐवजी पंचगव्य शिंपडावे.
- कोंबड्या ब्रॉयलर -५ मिली / कोंबडी , पाणी / खाद्यात रोज मिसळून घावे
- मारे -फिशपॉडमध्ये वापरता येते.

### ३. मानवी आरोग्यासाठी :

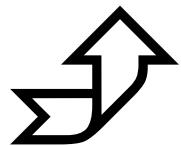
- कातडीवरील -पांढे चटे, सोरायसीस -२१ दिवसात फरक जाणवला.
- एड्स रोगावर प्रयोग केले, अंथरुणावर खिळलेल्या पेशांटला रोज २०० मिली पंचगव्य १७ दिवस दिल्यावर भूक व पचनक्रिया सुधारली, वजन ३ कि.ग्रॅम वाढले, चालता येवू लागले. (तामिळनाडू प्रयोग)
- पंचगव्याला उग्र वास असल्यामुळे पेशांट घेत नाहीत, त्यासाठी १० मिली पंचगव्यात २०० मिली शहाळ्याचे पाणी मिसळावे + ५ मिली ताजा लिंबाचा रस + १० मिली मध मिसळून रोज सकाळी अनशापोटी घ्यावे. त्यानंतर ३ तासांनी जेवावे.
- मज्जासंरक्षा बिघाड, पार्कीन्सन रोगाने हात थरथरत होता -त्यावर पंचगव्याने सुधारणा दिसली. (तामिळनाडू प्रयोग)
- मधुमेह -अनशापोटी १० मिली गाळलेले पंचगव्य घ्यावे.
- क्षयरोग -१ आठवड्यानंतर ताप बंद झाला , २ आठवड्यानंतर खोकला बंद झाला -वजन वाढले.
- संधिवात -२ महिन्यात परिणाम दिसतो (सर्व तामिळनाडू प्रयोगाचे निष्कर्ष)

**विशेष माहिती :-** मधुमेहावर - प्रभावी आयुर्वेदिक औषध

मेजशृंगी (कावळी)	आवळा	जांभूळ बी
गुळवेल	बेलाची पाने	हिरडा

समप्रमाणात वरील घटक मिसळावेत व रोज सकाळ संध्याकाळ २ चमचे पावडर घेतले तर मधुमेहामुळे होणाऱ्या तक्रारी कमी होतात. उदा. दृष्टी मंद होणे, मूत्रविसर्जनात अडथळे, हृदयाच्या झानतंतूचा क्षोभ इ.

# पंचसुत्री - ५



सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण (पी.जी.एस.)

व शेतक-यांची उत्पादक कंपनी

( Participatory Gurantee System &  
Farmers' Producer Company)

## **अ. सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण :**

- उत्पादीत सेंद्रीय शेतीमाल कुठल्याही बाजारपेठेत विकण्यासाठी “सेंद्रीय पुरावा” म्हणून प्रमाणिकरण आवश्यक आहे.
- भारतात व भारताबाहेरील देशातील ग्राहक ‘प्रमाणित’ मालालाच पसंती ढेतो.
- शेतातील प्रत्येक मालाला र्वतंत्र प्रमाणपत्र दिले जात नसून शेतक-यांचे शेत प्रमाणित केले जाते.
- सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरणाच्या २ प्रमुख पद्धती :
  १. अँग्रीकल्चरल प्रोसेस-ड फूड प्रोडक्ट्स् डेव्हलपमेंट अँथॉरिटी (APEDA), नवी दिल्ली, मान्यता प्राप्त - २० संस्था
  २. ऑर्गॉनिक फार्मिंग असोसिएशन ऑफ इंडिया (ओफाय), गोवा मान्यता प्राप्त पी.जी.एस. - १० र्वयंसेवी संस्था
- शेतक-यांना ढोन्ही पर्याय निवडीसाठी उपलब्ध
- ढोन्ही प्रणाली एकमेकांची र्पर्धक नसून पूरक आहेत (Complimentary)

## प्रमाणिकरणाच्या दोन पद्धती

पद्धत :- १. अपेडा, नवी दिल्ली मान्यताप्राप्त प्रमाणिकरण पद्धती

- अंग्रीकल्वरल प्रोसेसइ फूड प्रोडक्ट्स एक्सपोर्ट डेव्हेलपमेंट अँथॉरिटी, नवी दिल्ली (अपेडा) ने २० संस्थांना सेंद्रीय प्रमाणिकरणाचे अधिकार दिले आहेत.
- तिंहाईत संस्थेला शेती प्रमाणिकरण करण्याचे अधिकार – Third Party Certification.
- IFOAM, EC - NO. 2092 / 91, ISO - 65 या आंतरराष्ट्रीय निकषांचा वापर
- अमेरिकेत, NOPUSDA, जपानमध्ये JAS, युरोपीय देशात AU 2092 / 91 निकषांचा वापर
- भारतात NPOP (नेशनल प्रोग्रॅम फॉर ऑर्गॅनिक प्रोडक्शन) द्वारा प्रमाणपत्र
- प्रमाणिकरण खर्च :-
  १. वैयक्तिक – मर्यादित क्षेत्रासाठी, वैयक्तिक पातळीवर शुल्क हेक्टरी १५,००० ते २०,००० रुपये.
  २. गट पातळीवर – १५ ते २५ किलोमीटर परिघातील १५ ते २० शेतक-यांचा गट केल्याने खर्च कमी.
  ३. ४० ते ६० हेक्टर क्षेत्राचे प्रमाणिकरणच सुलभ व परवडणारे
  ४. क्षेत्र, अंतर, प्रमाणिकरणाची कक्षा, पिके, प्रमाणिकरणाचा अपेक्षित ढर्जा (मानके) यावर प्रमाणिकरण शुल्क अवलंबून

वैयक्तिक पातळीवर मोठे शेतकरी, उद्योजक, कृषिप्रक्रिया शेतीमाल निर्यातदारासाठी  
आवश्यक(प्रमाणपत्रे)-

१. सेंद्रीय शेती प्रमाणिकरण
२. प्रक्रिया उद्योग (Processing Unit) प्रमाणिकरण
३. शेतीमाल (उत्पादन) प्रमाणिकरण

**शेतकरी गट प्रमाणिकरणासाठी ICS गरजेचे :-**

ICS - अंतर्गत नियंत्रण यंत्रणा (इंटरनल कंट्रोल सिस्टीम) साठी आवश्यक कागदपत्रे व  
नोंदी

- गटातील अधिकृत शेतक-यांची याढी, पत्ते व कोड नंबर
- गावाची याढी व गावातील शेत नकाशे
- शेताचा नकाशा
- गावाचा नकाशा (गट क्रमांकसह)
- शेतकरी डायरी व अद्यावत नोंदी (प्रत्येकाच्या)
- आय.सी.एस मॅन्यूअल
- आय.सी.एस. इन्प्रेक्टर स्वाक्षरीत आय.सी.एस. अहवाल
- जमिन व पाणी तपासणी अहवाल
- जनुक परीवर्तीत पीक नसल्याबाबत ५० % रन्टॅप कागदावर लेखी हमी बॉड
- आय.सी.एस. अर्जाची सत्यप्रत

**पद्धत २ : आँरगॅनिक फार्मिंग असोसिएशन ऑफ इंडिया (ओफाय), गोवा**

**मान्यता प्राप्त पी.जी.एस. पद्धती**

**(Participatory Gurantee System / Scheme)**

**( सहभागी व स्वयंशासीत प्रमाणिकरण पद्धती )**

- ब्राझीलमध्ये सन २००४ साली IFOAM (इंटरनॅशनल फेडरेशन ऑफ आँरगॅनिक अँग्रीकल्चर मुव्हमेंट) व स्थानिक MAELA संस्थेत पी.जी.एस. वर सर्वप्रथम चर्चा व बैठक झाली.
- पी.जी.एस. पद्धतीचा वापर ब्राझील, न्यूझिलंड, अमेरिकेतील शेतक-यांत लोकप्रिय झाल्यानंतर भारतात ३ सप्टेंबर २००६ रोजी बैठक घेण्यात आली.
- बैठकीत कृषि मंत्रालय, नियोजन आयोग, अञ्ज व कृषि संघटना (FAO), ओफाय व इतर प्रतिनिधींनी भाग घेतला व पी.जी.एस. अवलंबायचा निर्णय झाला.
- सध्या पी.जी.एस. प्रमाणित सेंद्रीय शेतीमाल संपूर्ण भारतात कुठेही तसेच न्यूझिलंड, ब्राझील, यु.एस. ए. (काही प्रभाग) व यु.के. (काही प्रभाग) व गल्फ देशात विकता येतो.

## पी.जी.एस. ऑर्गॉनिक इंडिया कॉन्सील मान्यता प्राप्त संस्था (३० एप्रिल २०११ पर्यंत)

अ.क्र.	प्रमुख संस्था	राज्य / स्थानिक संस्था
१	महाराष्ट्र ऑर्गॉनिक फार्मिंग फेडरेशन, पुणे (MOFF)	महाराष्ट्र
२	ऑर्गॉनिक फार्मिंग असोसिएशन ऑफ इंडिया, गोवा (OFAI)	उत्तरप्रदेश (KVK), केरळ (INFACT), पश्चिम बंगाल (DISHA), कर्नाटक (VINOD)
३	कीर्णोन फाऊंडेशन, तामीळनाडू (KF)	तामीळनाडू
४	कव्हेनेंट सेंटर फॉर डेव्हेलपमेंट, मदुराई (CCD)	ओरिसा, तामीळनाडू, अंदमान निकोबार, महाराष्ट्र
५	ग्रीन फाऊंडेशन, बैंगलोर (GF)	तामीळनाडू, कर्नाटक
६	इन्स्टीट्यूट ऑफ इंटेग्रेटेड ररल डेव्हलपमेंट, औरंगाबाद (IIRD)	महाराष्ट्र (IIRD), पश्चिम बंगाल (SEVA), तामीळनाडू (PAF), कर्नाटक
७	टिंबकटू कलेकटीव्ह, चित्तूर (TC )	आंध्रप्रदेश
८	चेतना विकास, वर्धा	महाराष्ट्र
९	ग्रास रुट्स (PHGDF)	उत्तराखण्ड
१०	डेक्कन डेव्हेलपमेंट सोसायटी, हैद्राबाद (DDS)	आंध्रप्रदेश

पी.जी.एस. शेतकरी गटांची संख्या - ४११

एकूण शेतकरी संख्या - ४,६९७

## **सहभागी व स्वयंशासित प्रमाणिकरण पद्धती (पी.जी.एस.)**

### **(Participatory Guarantee System)**

#### **वैशिष्ट्ये :**

१. ति-हाईत व्यक्ती किंवा संस्था ऐवजी र्वतः शेतक-यांचा सहभाग असणारी प्रमाणिकरण पद्धती
२. अल्पभूधारक, कोरडवाहू तसेच बागाईती सधन शेतक-यांसाठी उपयुक्त
३. माँफचे आजीव सभासद शुल्क रु. १,००० व रटेशनरीचे रु. २०० असा एकूण खर्च रु. १,२०० प्रति शेतकरी
४. लिखाण कमी व कागपत्राची पूर्तता सोपी व सुटसुटीत
५. ३ वर्षांपासून सेंद्रीय शेती करणा-या शेतक-यास पहिल्याच वर्षी प्रमाणपत्र मिळण्याची सोय.
६. किमान ६ सेंद्रीय शेतक-यांनी एकत्र येऊन परस्पर विश्वासावर व शेत तपासणीवर आधारीत प्रमाणिकरण प्रणाली.
७. शेतकरी वर्गात परस्पर विश्वास निर्माण करणारी व कृषि प्रक्रिया उद्योगास चालना देणारी
८. रथानिक पीक व हवामानाशी अनुरूप व सुसंगत असणारी पद्धत (लाढलेली नव्हे)
९. सेंद्रीय शेतमालाची देशांतर्गत बाजारपेठ व निर्यात (निवडक देश) करण्यासाठी उपयुक्त.
१०. पी.जी.एस. अंतर्गत शेतकरी गट सदरच्यांच्या बैठकी, चर्चा, अनुभवांची देवाणघेवाण, चुकाची सुधारणा करण्यास संधी.
११. पी.जी.एस. गट समुहांनी एकत्र येऊन सामुहीक सेंद्रीय निविष्ठा उत्पादन, केंद्र तसेच फार्मर्स प्रोज्यूसर कंपनी काढण्याची संधी
१२. पी.जी.एस. गटातील शेतकरी सदर्य आत्मनिर्भर व रवावलंबी बनतो.
१३. शेतक-यांकडे शेतावर अनेक पिके असतील तरी पिकनिहाय अधिक व वेगवेगळ्या नोंदी ठेवण्याची गरज नाही.
१४. विविध राज्यातील पी.जी.एस. गटांशी संपर्क साधून आपापल्या जवळील सेंद्रीय शेतमालाची योज्य देवाणघेवाण व विक्री करण्याची संधी.

१४. सेंद्रीय शेती चळवळ तळागाळापर्यंत (Grassroot level ) नेण्यासाठी अत्यंत उपयुक्त व शाश्वत असणारी पद्धती (Sustainable)

## शेतक-यांनी पी.जी.एस. प्रमाणिकरण कसे करावे ?

### पहिली पायरी :

- एकाच गावातील किंवा जवळच्या गावातील किमान ६ किंवा जास्तीत जास्त २० शेतक-यांनी एकत्र येऊन स्थानिक गट तयार करावा
- त्यास विशिष्ठ (जगंदबा, समृद्धी इ.) नाव घावे. गाव पातळीवरील सेंद्रीय शेती संस्था, गट. अशासकीय स्वयंसेवी संस्था इ. पुढाकार घेऊन गट तयार करु. शकतात.
- शेतकरी सद्वर्य एकमेकांना ओळखणारे, परस्पराच्या शेतीची माहिती असणारे असावेत.
- सेंद्रीय शेती सुरु करणारा किंवा २,३ वर्षांपासून सेंद्रीय शेती करणारा शेतकरी गटात येऊ शकतो.
- गटसद्वर्य शेतक-यांना परस्पराची शेती पाहून तपासणी करण्याच्या व्यष्टीने साधारण १० - १५ किलोमीटर परिधातील सर्व शेतकरी हवेत.

## **दुसरी पायरी :**

- स्थानिक गटाची अधिकृत बैठक घेऊन सदर गटाची स्थापना, गटप्रमुखाची निवड व गटाला नाव देण्याचा ठराव पारीत करून रजिस्टरमध्ये रितसर नोंद करावी.
- गटप्रमुखाने आपल्या गटाच्या सदस्यांची संपूर्ण माहिती, मिटींगच्या नोंदी, तपासणी अहवाल इ. तपशिलवार नोंदी फाईलमध्ये ठेवणे आवश्यक आहे.
- गटप्रमुखाने स्वतःसह प्रत्येक शेतक-यांकडून रु. १,२०० / - गोळा करून संपूर्ण रकमेचा एक धनादेश काढून मॉफकडे पाठवावा.
- मॉफ संस्था प्रत्येक सदस्याचे आजीव सभासद शुल्क @ रु. १००० रिकारन उर्वरीत प्रत्येकी २०० रु. रक्कम गट प्रमुखाला परत देईल. ही रक्कम गटप्रमुखाने शेतकरी डाय-या, सत्यप्रती, स्टेशनरी, मिटींग इत्यादीसाठी खर्च करायची आहे.

## **तिसरी पायरी :**

- गटप्रमुख प्रत्येक शेतकरी सदृश्याला “**शेतकरी डायरी** ” देतील व ती संपूर्णपणे भरून घेतील.
- प्रत्येक शेतक-याने स्वतंत्र डायरी भरायची आहे. त्यात मुख्यपृष्ठावर गटाचे नाव, गट क्रमांक, शेतक-यांचे पूर्ण नाव व ओळखपत्र क्रमांक असेल.
- शेतकरी डायरी भरतांना सर्व प्रथम “ **शपथपत्र** ” भरून देतील ज्यामध्ये सेंद्रीय निविष्टा व सर्व नियमावलीचे पालन करण्याची हमी असेल.
- राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय सेंद्रीय मानके कोणती आहेत याची माहिती प्रत्येक सभासद समजून घेईल व त्यावर स्वाक्षरी करतील.

## चवथी पायरी :

- शेतक-यांची डायरी भरतांना त्यातील “शेताचा सूक्ष्म परिक्षण अहवाल ” ३ गट सदर-यांनी मिळून त्या शेतक-या समक्ष भरावयाचा आहे.
- शेताचा सूक्ष्म परिक्षण अहवालात खालील नोंदी तपशिलावर भरणे गरजेचे आहे.
  - शेतकरी व त्याच्या कुटुंबाची माहिती
  - शेतक-यांची पाश्र्वभूमी
  - शेताचे क्षेत्रफळ, नकाशा, पिकांची याढी
  - बियाणे व रोपे कोणती वापरली
  - जमिनीचे आरोग्य
  - शेतातील नैसर्गिक साधनसंपत्ती
  - शेतातील पाळीव जनावरांची माहिती
  - जमिनीचे खत व्यवस्थापन कसे करतात
  - पिकातील तण नियंत्रण पद्धत कोणती
  - पिकावरील कीड व रोगाचे नियन्त्रण कसे करतात
  - जनुक परिवर्तीत बियाणे वापर करतात का
  - वनभिंती आहेत काय, औजारे, फवारणी पंप मजूर सर्व काळजी घेतात काय
  - पिकाच्या काढणीनंतर त्याची साठवण कशी करतात.
  - विक्री व्यवस्थापनाची कोणती पद्धत अवलंबतात

- पी.जी.एस. गटाचे ३ सदरय उर्वरीत सदरच्यांची शेत तपासणी करून रऱ्याक्षरी करतील.  
स्वतःचे शेत तपासतांना तपासणी गटात स्वतः राहता येणार नाहे.
- सूक्ष परिक्षण अहवाल व इतर नोंदी पूर्णपणे भरलेल्या सर्व डाय-यांच्या सत्यप्रती गटप्रमुखाने मॉफ कार्यालयाकडे जमा कराव्या लागतील.
- मॉफ कार्यालयात, पुणे येथे पी.जी.एस. गटाने सादर केलेल्या कागदपत्राची छाननी करून स्वतःच्या यंत्रणेतर्फे गटाची विश्वासार्हता तपासून पाहील.अचानक शेतभेट अथवा मालाची विषांश तपासणी होईल (Surprise Visit & At Random Sample Test for Residue Analysis)
- मॉफ तर्फे गटाच्या नावे पी.जी.एस प्रमाणपत्र गटप्रमुखाला देण्यात येईल व हे प्रमाणपत्र गटातील संपूर्ण सदरच्यांसाठी लागू होईल.
- सदर पी.जी.एस. प्रमाणपत्र १ वर्ष कालावधीसाठी असेल व त्याचे नूतनीकरण विनाशुल्क दुसरे वर्षी करता येईल.

## **पाचवी पायरी :**

१. मॉफ तर्फे स्थानिक गटा नावे पी.जी.एस. प्रमाणपत्र दिल्यानंतर गटप्रमुखाने त्याची सत्यप्रत सर्व सदरयांना घावी लागेल.
२. प्रमाणपत्रासोबत “ अधिकृत सेंद्रीय लेबल ” चा नमुना लोगोसह गटाला देण्यात येईल.
३. सेंद्रीय लेबलवर शेतक-यांनी गटाचे कोड नंबर, शेतक-यांचे नाव, पत्ता, मालाचे नाव व वजन हा तपशील असलेला शिक्का मारून लेबल मालाच्या पॅकींगमध्ये टाकायचे आहे.
४. पी.जी.एस लेबल असलेला कोणताही शेतमाल संपूर्ण भारतात, तसेच ब्राझील, न्यूझिलंड, अरब देश इत्यादी देशात विकता येतो.

## **पी.जी.एस स्थानिक गट प्रमुखाची जबाबदारी**

१. गटप्रमुखाने आपल्या गटातील सर्व शेतकरी प्रामाणिक व संपूर्ण सहकार्य करणारे असल्याची खात्री करूनच गट बांधणी व नोंदणी करावी.
२. गटातील एखाद्या सदरच्याने पी.जी.एस. नियमावलीचे व घेतलेल्या सेंद्रीय शपथेचे उल्लंघन केलेले आढळल्यास संपूर्ण गटाची मान्यता काढून घेण्यात येईल याची जाणीव ठेवावी.
३. ओफाय व मॉफ तर्फे गटाने उत्पादीत केलेल्या शेत मालाचे आकस्मिक परिक्षण (Organic Testing ) करून घेण्यासाठी सहकार्य करावे लागेल.
४. परिक्षण अहवाल ढोषपूर्ण आढळल्यास गटाची मान्यता रद्द करण्यात येईल व त्या गटास पुन्हा कधीही मान्यता देण्यात येणार नाही.
  १. गट प्रमुख्याने महिन्यातून किमान एक वेळ सर्व सदरच्यांची बैठक घ्यावी शेतीसह सर्व अडचणीवर विचार विनिमय करावा व आपापल्या अनुभवांची देवाणघेवाण करावी.
  २. प्रत्येक बैठक व्यवस्थित घेतली जावी, चर्चेचा संपूर्ण अहवाल नोंदवावा
  ३. सर्व दृष्टीने गटात एकत्रितपणा, पारदर्शकता व विश्वासाची भावना असावी.
  ४. गट प्रमुखाने बॉक्स फाईल तयार करून त्यात बैठकीच्या नोंदीसह गटाचा संपूर्ण तपशील अद्यावत ठेवायचा आहे.
  ५. गटाकडे उपलब्ध असलेल्या सेंद्रीय शेती मालाची माहिती मॉफला वरचेवर कळवावी. बाजारपेठेसाठी मार्गदर्शन मिळवावे.

## गट प्रमुखाच्या फाईलमध्ये खालील गोष्टी असाव्यात ?

- स्थानिक गटाचा कोड नंबर, नाव व पूर्ण पत्ता
- गटप्रमुखासह सर्व सभासद शेतक-यांचे संपूर्ण नाव व पत्ता
- गट स्थापना करण्यासाठी घेतलेल्या बैठकीची तारीख, उपस्थित सदरयांचे नाव, ठराव व चर्चेचा तपशील.
- सर्व सदरयाची मूळ शपथपत्रे
- ओफायची सेंद्रीय शेती पद्धतीमधील मूळ प्रमाणकांविषयी माहिती शेतक-यास देऊन त्याची पोच घ्यावी.
- स्थानिक गटाच्या प्रत्येक बैठकीचा स्वतंत्र तपशील तारीख, स्थळ, चर्चा, ठराव इ.
- स्थानिक गटाने सेंद्रीय शेतक-यांच्या शेतास भेट देऊन सूक्ष्म परिक्षण केल्याची तारीख व त्यासंबंधी माहिती व्यक्तिगत सूक्ष्म परिक्षण अहवाल (शेताच्या भेटीनंतर लगेच भरलेला असावा)

३. सूक्ष्म परिक्षण अहवालाचा गोषवारा (Summary)

२. गटातील शेतक-यांना परिवर्तनीय, पूर्ण सेंद्रीय प्रमाणपत्रे दिलेल्या शेतक-यांची याढी व तपशील.



G-8 St. Britto's Apartments, Feira Alta, Mapusa 403 507 Goa  
Tel.: 0832-2255913, Email : admin@ofai.org  
Website : www.ofai.org

### Participatory Guaranty Scheme

### स्वयंशासित हमी पद्धती

गट क्रमांक :

शेतकऱ्याचे पूर्ण नाव :

ओळखपत्र क्रमांक :



1038/11, Balaji Niwas, Flat No. 5, Cosmos Bank Lane, Deep Buglow Chowk, Model Colony, Pune- 411 016  
Phone : 25659090/ 32907302  
email: moffpune@gmail.com Website : www.moffindia.com

महाराष्ट्र सेंद्रीय शेती संस्था द्वारा संघटित गट

किंमत : रु. २०/-



## ORGANIC FARMING CERTIFICATE

**PGS ORGANIC INDIA COUNCIL**  
 (Organic Farming Association of India)

The Local Group (name)

Code number Village

in Taluka District of

With \_\_\_\_\_ as Convenor, has pledged to follow the procedures established by the PGS OIC for recognition of a Local Group of Organic farmers and enable it to use the PGS OIC "Certified Organic Produce" logo on its packaging. The above Local Group is hereby authorized to use the said logo from the date of this certificate, on the farm produce. This will indicate that the content of the package conforms to the "Basic Standards" laid down by PGSOIC, to which it has voluntarily agreed as a group. The authorization to use this logo will be withdrawn if it is found that there is any violation of the procedures and norms of the PGS OIC by any member of the Local Group for any produce packaged using the label with the said logo.

For PGS ORGANIC INDIA COUNCIL

Vikram Bokey IPS (R)  
 Convenor

Dated :

PGSOIC Secretariat, C/o Maharashtra Organic Farming Federation, Pune (MOFF)  
 1038/11, Balaji Niwas, Flat No. 5, Cosmos Bank Lane, Deep Bungalow Chowk, Model Colony,  
 Pune - 411 016., Tel. No. 020 - 25659090, 32907302



# ORGANIC JAGGERY & CONCENTRATED JUICE



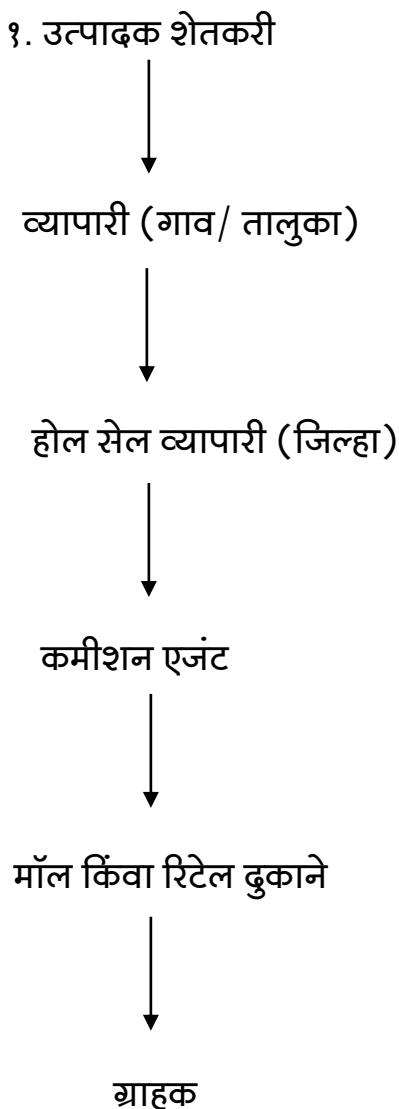
## **ब. शेतकऱ्यांची उत्पादक कंपनी (फार्मर्स प्रोड्युसर कंपनी) :**

- कंपनी कायद्यातील – २००२ दुखरत्ती नुसार पंजीकरण सोपे
- कंपनी कायदा कलम ५०९ A ते ५८९ २ T मधील दुखरत्तीनुसार शेतकऱ्यांना उत्पादक कंपनी स्थापण्यास प्रोत्साहन मिळाले आहे.
- २०–२७ गाव समूहात २०० ते ५०० सेंट्रिय शेतकरी एकत्र आले पाहिजे.
- कंपनी स्थापनेसाठी भागभांडवल रु. ५ ते १० लक्ष जमा करावे.
- भागभांडवल @ रु. ५०० ते १००० प्रति शेतकरी गोळा करावेत.
- ७ किंवा ११ प्रमुख शेतकऱ्यांनी जादा भाग भांडवल (शेअर्स) विकत घेऊन पुढाकार घेणे गरजेचे.
- शेतकऱ्यांची उत्पादक कंपनी प्रति तालुका / प्रति तालुकासमूह तयार करता येईल.
- कंपनी पंजिकरणासाठी रु. ५,००० व इतर खर्च रु. १०,००० आहे. (अंदाजे)

## कंपनीची रचना

- संचालक मंडळ – संख्या ७, ९ किंवा ११ सर्व शेतकरी, (मतदानाचा अधिकार असलेले)
- कंपनी मॅनेजर व इतर तज्ज्ञ - ३, एम. बी.ए पद्वीधर व अनुभवी,  
(मतदान अधिकार नाही.)
- भागभांडवलधारक – ५०० ते १,००० शेतकरी
- भागभांडवल रु. ५०० ते १,००० प्रति शेअर
- एकूण भांडवल – रु.५ ते १० लक्ष

## शेतीमालाचे सध्याचे बाजारव्यवरस्थापन



सन १९७१ – ७२ मध्ये ग्राहकाने मोजलेल्या पैशापैकी ८९ पैसे शेतक-यांना मिळत होते आता ३४ पैसे मिळतात व ६६ पैसे ढलाल व मध्यरथ कमावतात.

## बाजार व्यवस्थापनाचे पर्यायी - ३ प्रस्ताव

प्रस्ताव १.

उत्पादक शेतकरी



जिल्हा पातळीवरील हितचिंतक सक्षम व्यापारी

(गोदाम व मनुष्यबळ सक्षम)



ग्राहक

प्रस्ताव २.

शेतकरी



रवयंसेवी संस्था / बचत गट समूहातर्फे शेतमाल गोळा करणे

साठवणूक व मूल्यवृद्धी / प्रक्रिया करणे व



वितरण केंद्रा मार्फत थेट



ग्राहक

प्रस्ताव ३.

शेतकऱ्यांची उत्पादक कंपनी (फार्मर्स प्रोड्युसर कंपनी)

## शेतकऱ्यांची उत्पादक कंपनी

(Farmers' Producer Company)

### कार्यप्रणाली :

**विक्री कौशल्य :-** शेतकऱ्यांना पिकवता येते परंतु खपवता येत नाही

- शेतीमाल पिकवण्याचे कार्य शेतकऱ्यांनी करावे
  - देशांतर्गत व परदेश बाजारपेठ शोधून शेतीमाल विक्रीचे कार्य कंपनी नियुक्त तज्जांनी करावे
  - विक्री कौशल्याची पंचसूत्री अवलंबणे आवश्यक
- |                     |   |
|---------------------|---|
| १. P- Product ...   | शेतीमालाचा दर्जा उत्कृष्ट                                       |
| २. P – Place ...    | विक्री ठिकाण ग्राहकांना सोडूचे                                  |
| ३. P- Price ...     | किंमत दोघांनाही परवडणारी  |
| ४. P- Promotion ... | शेतीमालाची प्रसिद्धी प्रभावी (जाहीरात युग)                      |
| ५. P- Packing ...   | ग्राहक आधी डोळ्याने खातो व नंतर तोंडाने खातो<br>(आकर्षक पॅकिंग) |

## उपक्रम

- १६ सप्टेंबर २०१० रोजी वाशिम येथे विदर्भ अँग्रीकल्चरल प्रोड्युसर कंपनी प्रा.लि. चे रितसर पंजीकरण झाले.
- दि. ६ ऑक्टोबर २०११ रोजी “इथॉस अँग्रो प्रोड्यूसर कंपनी प्रा.लि. कंपनी ” अकोला चे पंजीकरण झाले. दोन्ही कंपनीच्या उपक्रमांचा अभ्यास करावा.
- महाराष्ट्रात नांदेड, अकोला, परभणी, बुलढाणा, वाशीम, नागपूर, वर्धा व हिंगोली येथे शेतकऱ्यांची उत्पादक कंपनी काढण्याचे प्रयत्न चालू आहेत.
- कंपनीच्या भागधारक शेतकऱ्यांचा सर्व शेतीमाल कंपनीने गोळा करावा व तो ३ - ४ महिने भाड्याच्या किंवा स्वतःच्या गोदामात साठवावा.
- गोदामातील मालावर बँकेकडून तारण घेवून, अथवा ठोक व्यापाऱ्यांकडून पैसे उचलून मालाची ५० - ७५% रक्कम शेतकऱ्यांना तत्काळ घावी व त्यांची आर्थिक गरज भागवावी.
- कोणत्याही मालाचा भाव ३-४ महिन्याने वाढतो ठोक व्यापाऱ्याला नंतर चढ्या भावाने माल विकून, कंपनीचा व्यवस्थापन खर्च वगळून, भागधारक शेतकऱ्यांना झालेला नफा वाटावा.
- कंपनीच्या भागधारक शेतकऱ्यांच्या शेतामालावर प्रक्रिया करण्यासाठी कंपनीने लघुउद्योग उभारणी करावी.

- उदा. - ज्वारी, गहू - ग्रेडींग, पॅकिंग युनिट
- मिरची , हळद - कांडप यंत्र
  - सर्व ढाळी - मिनी ढाल मिल
  - भाजीपाला - मेथी, पालक , चाकवत, कोर्थीबीर,
  - कडीपत्ता - निर्जलीकरण युनिट
  - फळे - ज्युस, केचप , सिरप इ. युनिट

- गुजरात, पंजाब येथील प्रगत व यशस्वी कंपनीची यशोगाथा पाहण्यासाठी कंपनीच्या भागधारक शेतक-यांचा अभ्यास दौरा आयोजित करावा.
- भागधारक शेतकऱ्यांना आवश्यक असणाऱ्या बियाणे, बेणे ची खरेदी एकत्रितपणे नोंदवावी (उदा. ऊसासाठी - कोईमतूर / हळद आढ़क, जातीसाठी सांगली, सेलम / भाजीपाला साठी - राहुरी कृषि विद्यापीठ / फळे व मसाला पिकांसाठी - कोकण कृषि विद्यापीठ, ढापोली इ. )
- भागधारक शेतकऱ्यांना नियमीतपणे लागणाऱ्या सर्व निविष्टांची एकत्रितपणे नोंदणी व खरेदी करून फायदा करावा.
- शेती उपयुक्त नवनवीन कृषि औजारे (मानव व यंत्र चलीत)उपलब्ध असलेल्या ठिकाणी संपर्क करून खरेदी करावी (महाराष्ट्र, राजरथान, पंजाब, हरियाना)
- फार्मस प्रोडयुसर कंपनीतर्फे तळ व्यक्तींची व्याख्याने मार्गदर्शनासाठी आयोजीत करावी.
- महिला भागधारक शेतक-यांचा बचत गट स्थापन करून त्यांना कृषिपूरक जोडधंदा, प्रक्रिया उद्योग इ. उभे करण्यासाठी आर्थिक व तांत्रिक मदत करावी.

- फार्मर्स प्रोड्युसर कंपनीच्या कार्यक्षेत्राचा केवळ कृषिच नव्हे तर आरोग्य, शिक्षण, व्यक्तिमत्व विकास, बालसंरक्षण, इत्यादी बहुआयामी व सर्वांगीण विकास करण्यासाठी प्रयत्न करावेत.
- शेतक-यांच्या उत्पादक कंपन्यांच्या कार्यक्षेत्रात २०-३० गावाचा समावेश असतो. तेथील युवक युवती व बचत गटांतर्फे कृषिपूरक व्यवसाय व जोडधंदे उद्घाटने. शेती अवजारे भाडे तत्वावर देणे, बियाणे बँक, बायोफर्टीलायझार व बायोएजंट निर्मिती केंद्र, दुर्घटव्यवसाय, रेशीम उद्योग, मत्स्यपालन, आळीबी उत्पादन, कुकुटपालन उभे करण्यात तांत्रिक व आर्थिक मदत करावी .
- कंपनीच्या सर्व भागधारक शेतक-यांना नेहमी लागणा-या शेती निविष्ठा उद्घाटने. प्रमुख पिकांचे बियाण्यासाठी बीज बँक व निविष्ठा उत्पादने, गांडूळ खत, गांडूळ पाणी, जीवामृत, बीजामृत, दशपणी, पंचगव्य इत्यादी तयार करून ग्रामीण युवकांसाठी रोजगारनिर्मिती करावी.

# सेंद्रीय शेती माल विक्रेत्यांची यादी

## सेंद्रीय शेती माल विक्रेत्यांची यादी

१. श्रीनिवास कुलकर्णी व श्री. वचन शहा

ऑर्गॉनिक अँड नॅचरल्स, कमलजा  
अपाटमेंट्स, १३०६ शिवाजीनगर, बँक ऑफ  
बडोदा लेन, मॉर्डन हायरस्कूल समोर, जंगली  
महाराज रोड, पुणे -४११ ००४  
फोन नं. ०२० - २५५३६८३७  
मो. ९८२२०१८२२६, ९४२२००२३४७

Email:-

[organicnaturals@rediffmail.com](mailto:organicnaturals@rediffmail.com)

२. संदिप ईश्वर घांगळे

घांगळे सेंद्रीय धान्य भांडार, राम मंदिरासमोर  
गोल बाजार, जि. वर्धा  
फोन नं. ०७१५२ / २५३०६२,  
मो. ९८२२२३७६८६

३. ओम प्रकाश मोर

इकोफार्मस (इंडिया) लि. धामणगाव रोड,  
ता. जि. यवतमाळ - ४४५ ००९  
फोन ०७२३२ - २४२२२२, २४२३७२, २४५३६९ फॅ

४. अरुण आर डेसाई

इकोफ्रेंडली ऑर्गॉनिक फार्म प्रोड्युसर्स ग्रुप  
मु.पो. तेरणी, ता. गडहिंगलज, जि. कोल्हापूर  
फोन नं. ०२३२७ / २३६१७०, २३६२७०  
मो. ९९६०९६६८९७, ९४२३९८७२०२

५. सौ. किरण मोर अँड अर्चना

कृती एक्स्पोर्ट्स, खरतम बिल्डिंग, ३ रा  
मजला, २९ वीर नरीमन रोड, मुंबई- ४०० ०२३  
फोन नं. ०२२ / २८८९२९३, २८८९२९४,  
२८४२७९१२

६. S. A Ghorpade

Advisor, Confederation of Indian  
Textile Industries Cotton Research  
& Development Associate  
Elphinston Building, 2<sup>nd</sup> floor, 10  
Nariman Road, Fort,  
Mumbai - 400 002

Phone :- 022-22044314,  
22846783(F)  
Email: [cits@vsnl.net](mailto:cits@vsnl.net)

७. भ्रमर राजस्थानी

एन ८-८ गणपती निवास बांगुर नगर,  
गोरेगाव (पश्चिम), मुंबई - ४०० ०६०  
फोन नं. ०२२ / २८७४९६९३, २८७२७३७७

८. विनीता साळवी

१२, कौरतुभ धाम, २३, संघाणी इस्टेट,  
एल. डी. बी. रोड, घाटकोपर (पश्चिम),  
मुंबई - ४०० ०८६, फोन नं. ०२२ / २९००२००४

Email:- [salvi-vinita@hotmail.com](mailto:salvi-vinita@hotmail.com)

9. Shri. Deepak Sachade  
Krishi Tirth Gram, Bajwada (Nal),  
Post.Nemawar, Dist.Dewas  
Mb - 9329570960

१०. प्राची जागुष्ठे  
६०९ / ३७, व्हिएसएनएल कॉलनी समोर,  
ओशीवरा, जोगेश्वरी (पश्चिम), मुंबई - ४००  
१०२, फोन नं. ०२२ / ०६३६०७४९

११. सौ. गिता देशमुख  
सृष्टि पाटील कॉम्प्लेक्स, फ्लॅट नं. ७/८,  
खडकी, औंध रोड, पुणे - ४११ ०३०  
फोन नं. ०२० / २९६९३६३१, मो. ९४२३९३७६९०

१२. श्री. मनोज  
सी. व्ही. बी, एक्सपोर्ट्स, ऑफीस नं. ७  
अहिया,

१६ वा रोड, राजेश खन्ना गार्डन समोर,  
सान्ताक्रुज, मुंबई (पश्चिम)- ४०० ०९४  
Email : [cvbpurchase@gmail.com](mailto:cvbpurchase@gmail.com)

13. Mr. Pradeep M. Pawar  
Officer Field production  
Sresta House Plot- 7 LIC Colony,  
Sikh Village, Secundarabad - 500  
009, Tel.(040)27893028  
, 27893729, 27893029(f)

१४. सौ. वैशाली दत्ता यादव  
मु. पो. मा. वेल्हा, जि. पुणे  
फोन नं. ०२१३० / २२१४८८(नाचणी लाडू)

१५. कामधेनू पिकल्स व रूपायसेस प्रा लि.  
कृषिभवन, १३७९, भवानी पेठ,  
पुणे - ४११ ०४२  
फोन नं. ०२० / २६३४७९९९१, २६३४७७९९२

१६. मशाखम पिकल्स  
इकोवर्ल्ड, ५, माधव अपार्टमेंट, जुन्या जकात  
नावयाजवळ, बरोडा - ३९० ००८  
१७. निसर्ग फूड्स  
गोखले रोड, ठाणे (पश्चिम)

१८. व्ही. पी. फूड्स  
मु. बहीरवाडी, पो. खम भोडी, ता. अकोले,  
जि. अहमदनगर - ४२२ ६०९

१९. डी. सी. ऑर्गॉनिक्स  
पाखर, सदगुरु निवास हाऊसिंग सोसायटी,  
माणिकबाग, सिंहगड रोड, पुणे - ४११ ०५९  
फोन नं. ०२० / ४३४९२३२, ४३४३४९९

२०. श्री. सुनिल चुनीलाल पाटील  
ऑर्गॉनिक शॉपी, महाराष्ट्र राज्य कृषक  
समाज, डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषक भवन,  
शॉप नं. १८, छत्रपती शिवाजी महाराज ग्राउंड  
समोर जळगाव,  
फोन नं. ०२७७ / २०१०३१८, २२२९९४६ (घ)  
Email :-  
[organicshopee@yahoo.co.in](mailto:organicshopee@yahoo.co.in)

21. Samile Chinch Gel,  
Koluleshwar Agro Processors,  
204, Ramand Park, Hadapsar,  
Pune- 411 026

२२. श्री. वसंतराव शांताराम पोहेकर  
अध्यक्ष, सेंद्रिय शेती संशोधन व विकास  
संस्था, नरपर पंत, ता. नेर, जि. यवतमाळ  
फोन नं. ०७२३८ / २६७२९६ (आँ), २६६७९९७  
(घर), मो. ९४२३४३२३०८

Email :-  
[orgareserch@sancharnet.in](mailto:orgareserch@sancharnet.in)

23. Health Care Processors Pvt. Ltd.  
S.V Complex, 1<sup>st</sup> floor, 55,  
KR Road, Basvangudi,  
Bangalore - 560 007

२४. अभिलाष गोरे  
सात्विक फूड अँड ऑग्रोप्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज,  
राहुल गार्डन, मकमलाबाद,  
नाशिक - ४२२ ००३  
फोन नं. ०२४३/ २४३१४३० , २३२०६०९(घर)  
मो. ९४२२२४७९२९, ९८२२३४०५६४,  
९८५०६४४९६८  
Email:-[abhi-gorhe@eptra.com](mailto:abhi-gorhe@eptra.com)  
[satvikahar@sancharnet.in](mailto:satvikahar@sancharnet.in)  
Web:-[www.satvikahar.com](http://www.satvikahar.com)

२५. अभिनव अञ्जब्रह्म “अद्वैत ”  
४१, ओक मार्ग, भागडे हॉस्पिटल जवळ,  
जठारपेठ, अकोला,  
फोन नं. ०७२४ / २४२३०७,  
मो. ९८२३३९७९००, ९८८१५०३०९६

२६. वसंत चि. लोहोकरे  
७७०/ २, हनुमाननगर , पाचगाव रोड,  
कोल्हापूर २, मूलंप पूनम सोसायटी,  
युनिसिपलम अग्रवाल हॉस्पिटलजवळ, मूलंड  
(प.) , मुंबई - ४०० ०८०, मो. ९८५०९९००९८

२७. अमोल मुंदडा  
पंचवटी ऑर्गॉनिक, मुंबई , मो. ९८६९२८४७०८

28. Shri. Yogesh Shah  
“ Magnet” Homecare Retail Marts  
(P), Ltd. New Era Mill Compound,  
Mogul Lane Matunga (W),  
Mumbai - 400 016  
Tel : 020- 56528100, Fax:-  
56258101  
Email:[vendors@homecareretail.com](mailto:vendors@homecareretail.com)

29. Yogesh Jadhav  
703/A, Park side-2, Raheja Estate,  
Kulupwadi, Boriwali (East,)  
Mumbai - 400 066,

Mb:- 9820048954

Email:-

[jadhavyogi.15@yahoo.com](mailto:jadhavyogi.15@yahoo.com)

30. Shri. Madhav Daitha  
Anand Nagar, Khairabad,  
Hyderabad- 500 004 (A.P)

31. श्री. संतोष भारकर निंबारकर  
संत सावता महाराज सेंद्रिय फळे, भाजीपाला  
उत्पादक संघटन, नारायणगाव, ता. जुन्नर,  
जि. पुणे - ०२१३२ / २४३२८२,  
मो. ९८६०३८९०३२ / ९९२२४२०४७०

32. कॅसर इराणी  
जुना खंडाळा रोड , पुणे

33. रपेन्टा सावते  
फोन नं. ०२११४ / २७१३००

34. प्रिया साळवी  
१२, कौस्तुभधाम, २३ संघानी इस्टेट ,  
गावदेवी रोड, घाटकोपर (प) मुंबई -  
४०००८६

फोन नं. ०२२ / २५००२००४,

मो. ९३२४०२७४९७, ९८२११९६६७८

Email :- [priya70@yahoo.co.in](mailto:priya70@yahoo.co.in)

35. सकस आहार

डी.एस.के. टोयोटा जवळ, दिप बंगला चौक,  
पुणे - ४११ ०१६, फोन नं. (०२०) २५६५६२८७

36. एकनाथ ढमढेरे

लोणकर वर्स्ती, मुंदवा व्हाया, ब्ल.  
डायमंड, केशवनगर जवळ मो. ९८५०९५४७१८,  
९७६४९६०६३०

37. डी. एच. वेलणकर

A/ १२ शुक्तारा, संत जनाबाई पेठ, हनुमान  
रोड, विले पार्ले (इस्ट), मुंबई - ४०० ००७,  
फोन. नं. ०२२ / २६१०६०७९

38. जयप्रकाश पाटील

समृद्धी नर्सरी  
(सेंद्रीय धान्य, भाजीपाला, मध्य व गांडूळ खत)  
शेंद्रा हाईटचे मागे, गोरक्षण रोड, २०२ आर  
बी.सी.कॉम्प्लेक्स, ५, विद्यानगर,

जि. अकोला -४४४ ००४  
मो. ९८२३१०२३१० (आँ), मो. ९४२२१६०१५८  
(घ), फँकस (०७२४)२४५८०१९ (गीता  
झेरॉक्स एसटीडी)

#### ३९. आशिष शेटे

केंद्र पुरस्कृत सेंद्रिय शेतीमाल विक्री केंद्र,  
मु. पो. किहीम, अलिबाग, रायगड  
फोन नं. ०२१४१ / ६८७९९९, ३२४०३७  
मो. ९३७०६७६७७४, ९४२२१६१९६२

#### ४०. श्री. अनिल / सौ. शितल ढमाळ

अलका ऑर्गेनिक फूडस सेंद्रिय शेतीमाल  
विक्री व सेवा केंद्र H-11 / 155 ओम  
चिंतामणी सोसायटी अष्टविनायक नगर,  
गजानन महाराज मठासमोर, पर्वती, पुणे - ९  
फोन नं. ०२०- २४२२१२७६, मो. ९३७९००६४६९

#### ४१. श्री. शिवाजीराव राजाराम वाबळे

व्हारा प्लॉट नं. २२७८ श्री. सदन इंद्रियपथ  
मु. पो. ता. कोपरगाव, जि. अहमदनगर  
मो. ९८२२४९६४२९

42. PANORAMA Harvest Co-op  
Collective farming society Ltd.  
MAZAL VADDU, ANJUNA  
BARDEL, Goa- 403509,  
Phone- 0832/ 2274131, 2274305

#### 43. Shri. Rupesh Bhosle

24 Mantras, 'Dnanraj' R.No. 1,2,3,  
Near Sheetal Hotel or Green Park  
Hotel, Baner Road, Pune  
Mb. 9960831099

Bhaskar Reddy - Mb. 9939777159

#### ४४. श्री. डालचंदभाई सुराणा

कृषक सुराणा मोटार्स, सुराणा सदन,  
स्टेशन रोड, ढुर्ग, छत्तीसगढ - ४९९ ००९  
फोन नं. ०७८८ / २३२२८४९,  
मो. ९३२९०२९०९९

#### ४५. श्री. संजीव शर्मा

Street no. 3, Deshmukh colony,  
inside Patiyala gate, NABHA,  
Dist. Patiyala (Punjab) - 247 201,  
खेती विरासत, पतियाला (पंजाब),

मो. ९८१७६९६१७५

Email :- [khetivirasat@gmail.com](mailto:khetivirasat@gmail.com)

४६. श्री. संताजी वाटाणे

अध्यक्ष, वसुंधरा सेंद्रीय शेतकरी संघ,  
मु.पो., ता. हढगाव., जि. नांदेड

मो. ९४२११७२२३१

४७. श्री. सुधीर चिवटे

सेंद्रीय शेती मॉल, बेळवडे ते तळवीड मध्ये  
फाट्यावर पुणे - बंगलोर हायवेवर, सातारा

४८. श्री. श्याम दत्तात्रय परांजपे

मु. पो. निलेगाव, ता. तुळजापूर,  
जि. उर्मानाबाद - ४१३ ६०३

कै.द.गो. परांजपे रम्ती विश्वस्त निधी  
१२०६/ब-५, शिवाजी नगर, पुणे - ४११ ००४,  
फोन नं. (०२०) २५५३२३६२, मो.  
९३२५४४७४०६

मुलगा :- श्री. मनोज परांजपे

मु. केसेगाव, पो. अगदूर, ता. तुळजापूर,  
जि. उर्मानाबाद - ४१३ ६०३

४९. श्री. रमेश बाबुराव देशमुख

श्री. सदगुरु सेंद्रीय शेती माल विक्री केंद्र  
खामगाव घाटपुरी नाका जवळ, ता.  
खामगाव, जि. बुलढाणा, फोन नं. (०७२६३)  
२६७३३७, मो. ९८८९९४३०३

५०. श्री. एकनाथ कराळे अँन्ड शहा

समृद्धी कृषि परिवार प्रा. लि., २१, तळमजला  
सागर प्लाझा, पुणे - मुंबई रोड, नाशिक  
फाटा, पुणे - ४११ ०३७

दुकान :- ३०,७८ मजला, इंपीरियल  
रेसिडन्सी, कल्याणी नगर, पुणे दास शोखम  
मागे, फोन नं. (०२०) २७१२२२७७,

मो. ९८५०५०१२७७

Email :-

[eknathkarale@yahoo.co.in](mailto:eknathkarale@yahoo.co.in)

[organicfromfarm@gmail.com](mailto:organicfromfarm@gmail.com)

५१. श्री. अजित / रवि केतकर

अभिनव कृषि मानव संसाधन विकास  
संगठन, ७७, ग्रेटर तिरुपती कॉलनी,

इंदौर - ४५२ ००९  
फोन नं. (०७३१) २४९३६९३, २७०४७७७ (फॅ),  
मो. ९८२६३३०२७७  
Email:- [ahrdo@rediffmail.com](mailto:ahrdo@rediffmail.com)

52. Shri. M. Dhaneshekhar  
Ourway, V.V. Commercial  
complex, 1<sup>st</sup> floor, Shre. Sharada  
college road  
Salem- 636016 (TamilNadu)  
mob- 9443471166

५३. राजेंद्र कृष्णकांत सतला  
४४ सटला हाऊस कामाठीपुरा ,  
७ वी गळी, एस. पी. रोड, पहिला माझा ,  
मुंबई - ४००००८, मोबा. ९९२०९२०२९६

Office :- 4-80/2/11, opp Paolomi  
Enclave, Street No. 8 Habsiguda,  
Hyderabad – 5000  
Email :- [satlark@uniphos.com](mailto:satlark@uniphos.com)

५४. श्री. अजित /रवि केळकर  
अभिनव कृषि मानव संशोधन विकास  
संघठन, ७७, ग्रेटर तिरुपती कॉलनी, इंदौर -  
४५२००९  
फोन नं. (०७३१) २४९३६९३, २७०४७७७ फॅ  
मोबा. ९८२६३३०२७७  
Email :- [ahrdo@rediffmail.com](mailto:ahrdo@rediffmail.com)

55. Smt. Sneha Nayak  
101/107 , B- wing Sun-N-Shell-  
Co.op Housing Society, Sec-8,  
Behind New. Charkop Telephone  
Exchange , Kandiwali (West),  
Mumbai - 400 067  
Ph:- 022 / 24591628, Mb-  
9821737144

56. Mr. R. N. Ingale (Proprietor)  
Shop no. 36, 1<sup>st</sup> floor. Grain  
Market Bld.no.2 APMC Kalmna,  
Nagpur. Maharashtra (India)  
Email :- [xenonmart@yahoo.co.in](mailto:xenonmart@yahoo.co.in)

- Web : 60. Ion Exchange Enviro Farms Ltd
- [thexenon@international.com](mailto:thexenon@international.com)
- Mob- 9970429234
- Tel fax :- (07121) 2684599
- Neeta Towers, Mumbai Pune Highway, Dapodi, Pune Ph. 020 – 7146108
- website :- [www.inonenviro.com](http://www.inonenviro.com)
57. Shri. Ketan Anand  
D1 Rikhav Building, 3rd floor, RA kidwai Road, next to Uganda petrol pump, Mumbai – 400 031
61. Eternal Health & Organic Foods Pvt. Ltd.,  
B/2, Rustom Baug S.S.Marg, Byculla, Mumbai
- Tel no. 022 – 56200541, 23748557
58. Shri. Bhaskar Reddy  
24, Lettered Mantra  
Sresta Natural Bioproducts Road No. 12, Bajara hills, Hyderabad – 500 034 (A.P.), Mb - 9860204782
62. Rozana Foods Pvt Ltd  
3, Dalmia Building, T.H. Kataria Marg Matunga (W), Mumbai
- Tel No. 022 – 24377470, 24210615
59. Green Grocers  
28/2 Koregaon Park, Pune – 411 001  
Ph. No. 020 – 26119654

63. Dosti Organics  
Arya Sopa Premises, 16, Hansaraj Lane, Byculla (E), Mumbai  
Tel No. 022 – 20531426,  
20531427

64. Amit Green Acre  
5th Floor, Lotus House, New Marine Lines, Mumbai – 400 020  
Tel 022 – 56315801, 56315823  
web:- [www.amitgroup.com](http://www.amitgroup.com)

65. Nishtha Organic foods  
23, Narmada Complex, Railway Station Road, Panvel, Mumbai  
Tel No. 022 – 22018195,  
Mb. 9322829805

Organic Vegetables Available  
From :-

66. Shri. Jaywant Patil ( for organic vegetable),  
Mb. 9960688432  
Email :- [jay.avcoe@gmail.com](mailto:jay.avcoe@gmail.com)

Shri. Tanmay Joshi  
( for organic vegetable)  
Mb. 8087502186  
Email :- [tanmay\\_sj@yahoo.com](mailto:tanmay_sj@yahoo.com)

67. Shri. Sanjay  
Greenfields Integral Health Centre  
Organic Foodstores, Book & Gift shop” Garden Centre, Army Navy Building, Rear Entrance, David Sasoon Library Marg Opposite city , civil court Post office Kalaghoda, Mumbai – 400 001  
Mob – 9892000857  
Email:- [trends87@gmail.com](mailto:trends87@gmail.com)

68. K.Gowtham Chakravarty  
12-2-826 A/23/2, LIC colony,  
Mehdipatnam Hyderabad 500028  
Email :- [kgowtham@yahoo.com](mailto:kgowtham@yahoo.com)  
Mob-966200784

69. Dr. M. Vijay Antony  
Seahore Technologist,  
Res. H.35, Anna Nagar (TNHB)  
3rd shop Trichy - 620026(TN)  
0091-9442035591  
Email:- [funantony@yahoo.com](mailto:funantony@yahoo.com)  
[WWW.shtechnologist@gmail.com](http://WWW.shtechnologist@gmail.com)

70. Asha & Prashant Mulay  
12, Wheaton place, Glen,  
Waitakare, Auckland-0602, New  
Zealand  
Tel :- 64-09-8182184, 8182186 (f)  
Mob – 64-0211509701, 98182184  
Email :- mukunda.ihor.co.in

71. Global Research & Education  
Foundation  
Nidarg Bhandar, Madhu Malati,  
Market first floor, Sarda circle,  
Nashik – 422 001  
Ph. No. 0253/2503395

Chairman , Shri. Shivaji  
Wamanrao Gorade  
Mob – 9423175348  
Vice- Chairman ,  
Shri. Sahebrao Malji Kshirsagar  
Mob – 9423175347

72.Vinita Mathur  
Health food shop,South Mumbai  
Pdder Road, South Mumbai  
Ph.No. 022/23524122

73. Jayant Gupta / Sujata Gupta  
Director, Shri. Laxmi, Shri Laxmi  
Products Ltd.  
Mob - 9582890118  
Vice- President, International  
Marketing Shri. Laxshmi Cotsyn  
Ltd, C-40, Sector-57,  
NOIDA-201 301  
Dist. Gautam Budhnagar (UP)  
Tel:- 120-4722700  
Tel fax:- 91-120-4722722

Mob – 9910445515, 9582890111,

Email:-

[jayantgupta@shrilakshimi.in](mailto:jayantgupta@shrilakshimi.in)

[sujata@shrilaxmi.in](mailto:sujata@shrilaxmi.in)

74. Swastik Analytical Lab

51/1, Issaji Shreet Vadgadi-  
Mumbai-400 003

Ph. No. 022/23438087, 23420608

७५. श्रीमती. वसुधातार्झ सरदार

सेंद्रिय शेतकरी बचत गट नवनिर्माण न्यास ,  
मु.पो. पारगाव,(शालू मालू), ता. ढींड,  
जि. पुणे -४१२२९९३, मो. ९०९९०३४९९५०

Email :- [sendriyasheti@gmail.com](mailto:sendriyasheti@gmail.com)

७६. प्रो. सचिन नलावडे

Food Technologist( B.Tech.  
MBA)

भगवंत अँग्रो फूडस १३९४ लोणी काळभोर,  
पुणे

मो. ९४२२५०९३७७, ९४२२३४९०२०

भगवंत अँग्रो फूडस , १३९४ लोणीकाळभोर  
पुणे

77. Shri. Uday Dhakan

Sattvic Organic & Natural Shop  
No. 7, Tilak road, near food shop,  
Ghatkopar (East),  
Mumbai – 400 077  
Tel No. :- 020/21021088  
Emal :- sattvicorganics.com

78. Ashwin Paranjpe

Gomukh Centre For Rural  
Sustainable, c/o Gomukh Trust,  
Durga , 19/2, Ganjote Path opp.  
Kamla Nehru Park, Erandwana,  
Pune – 411 004

Mb – 9922009750

७९. शिला शेलार वाधवानी

स्वास्थ्य वर्ल्ड, शॉप नं. १३, कोकणे इन्टरेट  
लेन, शिवार गार्डनसमोर, पिंपळे सौदागर,  
जगताप डेअरी चौक, पुणे- ४११ ०२७

फोन नं. ०२०/२७०६२६४ , मो. ९९२९००८०७८

Email :- [info@swasthyaworld.com](mailto:info@swasthyaworld.com)

80. Sanjay P. Pandhare

Director Health Harvest Bio Foods  
10, Yashwant Nagar, Opp. Bank  
of Baroda, Range Hills Road,  
Shivajinagar- 411 107

Ph.No. 020/25560040

Mb – 8055577222 , 9422314045

81. Shri. Abhay Mutalikdesai

Organic Food Club

Yamakanmardi – 591245

Dist.Belgaum. Karnataka State

Resi :- 203, Shukrawar Peth,  
Tilakwadi, Belgaum – 590006

Ph .No. 0831/2465027

Mb. No. 9448191027,9900775633

Email :-

[homa.farming@rediffmail.com](mailto:homa.farming@rediffmail.com)

82. Eco Farms

Sagar tech Plaza Andheri Kurla  
Road Sakinaka

Ph.No. 022/28504434

83. Kavitha Mukhi

Conscious Food Mumbai

Ph. No. 022/66548604/05 ,  
2451344

Email :- [info@consciousfood.com](mailto:info@consciousfood.com)

84. Shri. Manoj Patil / Yogesh  
Mahajan , Vanshri Foods

Savata Nisarg Farm. At. Gondur,  
Tal. Dist. Dhule (M.S)

Office :- Shubham Awala House,  
Panchavati Plaza, Agra road,  
Deopur, Dhule

Mb :- 9423835454, 9326823008

85. Ritu

Vdhanya Organic Shp, Andheri,  
Mumbai, Mb.No. 9920418027

86. Venkat It Engeenier & Farmers  
Email :- [venkat66@gmail.com](mailto:venkat66@gmail.com)

87. ASAL  
The Organic food & Natural Products Stores  
Tejal Society, Fatehnagar Bus Stop, Paldi, Ahmedabad- 380007  
Ph.No. 91-79-2662,20,21/22  
Email :- [asalworld@yahoo.co.in](mailto:asalworld@yahoo.co.in)

88. બ્લોબલ ગ્રીન અંગ્રીકલ્વરલ સોસાયટી ફોર મલ્ટીપરપજ  
ડેવલપમેન્ટ કોલહાપૂર વ હિંદુરથાન બાયો પ્રોડક્ટ્સ પ્રા.લિ. કોલહાપૂર  
૨૦ ખ / ૧૬ એ / ૩ ક / પાટણકર કાલની, પર્લ હૉટિલ, ન્યુ શાહૂપુરી, કોલહાપૂર - ૪૧ ૬૦૦૯  
ફોન નં. ૦૨૩૯/૨૬૬૬૭૦૦, મો. ૯૪૨૩૦૪૧૬૦૦  
Email :- [hindustanhba@gmail.com](mailto:hindustanhba@gmail.com)

89. Pradyumna Agrahari  
Sr. Manager  
Field Fresh Foods Pvt. Ltd (Bharti Enterprise, Office No. 77, opp. Ramwadi, Police Chowki, Kalyaninagar, Pune – 411 006  
Ph.No. 020/26684973 , 26684988  
Mb . No. 9970164759  
Email :- [pradyumna.agrahari@fieldfreshfoods.in](mailto:pradyumna.agrahari@fieldfreshfoods.in)  
www :- fieldfreshfoods.in

90. ISSAC ALEXANDER  
PRASHANTI APARTMENTS  
602, NORTH, WEST AVENUE,  
SANTACRUZ (WEST)  
MUMBAI – 400 054  
MB :- 9769995322  
Email :- [issac.alexander@gmail.com](mailto:issac.alexander@gmail.com)

## 91. KEYNOTE

M.J. Chairman  
Keynote corporate Services Ltd.  
4<sup>th</sup> floor Balmer Lawrie Aldg  
5, J.N. Heredia Marg  
Ballard Estate , Mumbai – 400 001  
Ph.No. 22694324/25  
Email :- [charian@keynoteindia.net](mailto:charian@keynoteindia.net)

92. Shree Samrudhi  
Farming Pvt.Ltd  
Regd .off Sonar Galli  
Aadwa bazar, Chalisgaon, Dist.  
Chalisgaon  
Email : -  
[samrudhifarming@yahoo.com](mailto:samrudhifarming@yahoo.com)  
Mb :- 9822340564 , 9850644168

93.Shri. Dyaneshwar Gul Udyao  
Sangvi (J), Tal. Nilanga  
Dist. Latur  
Mb – 9421372539, 985071145  
Ph.No. 02384-244736

९४. श्री. गिरीश शहा  
किसान शक्ति कृषि विज्ञान मंडळ, गुंजोटी ,  
ता. उमरगा, जि. उस्मानाबाद  
Email :- [kskvmg@yahoo.co.in](mailto:kskvmg@yahoo.co.in)  
[kisan\\_shakti@yahoo.co.in](mailto:kisan_shakti@yahoo.co.in)

९५. श्री. वसंतराव पाटील  
सेंद्रिय शेतीमाल व शेती निविष्ठा विक्री केंद्र  
नवीन बस रेट्टं जवळ, ता. नांदुरा,  
जि. बुलढाणा  
मो. ९४२१४७२३४०

# ધ્યાન