

A

Report on

FARMERS TRAINING

Under

LAB TO LAND PROJECT

NO. of Participants Farmer :-10

Lab- TO – Land Project Workshop

Location of the Workshop- Devhari Tal-Jalgaon Dist- Jalgaon

Discusses the agriculture Issues & Challenges of farmer & University Team

North Maharashtra University, Jalgaon

9th July 2017

Report on-6 Lab-To-Land Project

To introduce the sustainable agricultural practices in backward /remote farmers from village of North Maharashtra University region in districts of Nandurbar, Dhule and Jalgaon.

- Title of the Workshop/Field Visit –Identify the Farmer need and Problems
(Adopted Villages of University & Dept. of Social Work)
 - Date of the Workshop – 09/07/17
- No. of Participant Farmers & Villagers – 10 Farmers
 - Location of the Workshop – Devhari Tal- Jalgaon Dist-Jalgaon.

Objective of the Workshop –

1. Identify to the problems and Challenges of marginal farmer and their land productivity.
2. To discuss the rural /tribal economy & living standard of the BPL and backward farmers



Discuss the rural /tribal economy & living standard of the BPL and backward farmers SHG Farmer Women's in Sustainable Development Programme



Discuss the cost of cotton crop

[Signature]
Head
Deptt. of Social Work (M.S.W)
School of Social Sciences,
North Maharashtra University,
Jalgaon-425001 (M.S.)

[Signature]
Project Co-ordinator
LAB - TO - LAND
Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jalgaon

13

A

Report on

FARMERS TRAINING

Under

LAB TO LAND PROGRAMME

No. of Participants: 20



**Pratap Shashwat Aadhunik Sheti Tattvdhyan Kendra,
Amalner**

**North Maharashtra University, Jalgaon
22 July -25 July 2017**

Day I (22nd July 2017)

Inauguration:

Patron:

Hon'ble Prof. P.P.Patil

Vice Chancellor North Maharashtra University Jalgaon – 425001

President:

Dr. Sunil L.Garud

Chief Executive, Pratap Philosophy Center, Amalner

Chief Guest:

Dr. Bhushan L. Chaudhari

Coordinator

Lab To Land Program, School of Life Sciences,

North Maharashtra University, Jalgaon

Morning Session:

Speaker:

Dr. Bhushan L. Chaudhari

School of Life Sciences, North Maharashtra University, Jalgaon

Topic:

Agro-Practices for sustainable development

Afternoon Practical Session:

1. Conduction the practical on soil Analysis of participant farmers.
Farmers analyzed their own soil using soil testing kit.
2. Isolation, Screening and Characterization of Biofertilizer and Biopesticide species
3. First serial dilution of the soil sample then isolated the microorganism from diluted soil sample using the pour plate technique and keep into the incubator at 37°C for 24hrs.

Day II 23rd July 2017

Morning Session:

Speaker: Mr. Kishor D. Ingole
Scientific officer
LAB TO LAND program, NMU Jalgaon

Topic: Biofertilizer: Production technology

Afternoon Practical Session:

Mass Production:

1. Mass Production of SSM-4 *Azotobacter species* for maize Biofertilizer production.

Day III (24th July 2017)

Morning Session:

Speaker: Mr. Navin N.Dandi
Assistant Professor, School of Life Sciences, NMU, Jalgaon

Topic: Biofertilizer: production and application

Afternoon Practical Session:

1. Morphological study of SSM-4 *Azotobacter* Broth culture
2. Maintenance of SSM-4 *Azotobacter* stains using the *Azotobacter* agar slant

Day IV (25th July 2017)

Morning Session:

Speaker: Mr. Swapnil M. Khare
Research Assistant, LAB TO LAND, NMU, Jalgaon

Topic: Importance of Soil testing & Review Lecture on Four Day Training.

Afternoon Practical Session:

1. Sterilization of carrier material (charcoal) by autoclaving 4 times
2. Blending of SSM-4 *Azotobacter* stains broth culture with carrier material (charcoal)
3. Packing and labeling of SSM-4 *Azotobacter* stains biofertilizer.
4. Seed pelleting/ seed bacterization- maize seeds with 5% Sugar solution and treatment with SSM-4 *Azotobacter* stains broth culture.
5. The total microbial count was found 10^8 cells/gm.

Valedictory function:

President of program: Dr. Sunil L.Garud
Chief Executive, Pratap Philosophy Center, Amalner

Chief Guest: Shri. Jaywantarao Mansaram Patil
Reputed Farmer, Marwad. Amalner.

The certificates are given to the farmers.

NOTE:

1. We can't provide the soil analysis report to farmers because they unable to give their soil due to rainy season.

Hospitality for speakers and Farmers

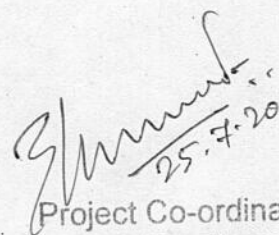
For Speaker:

Under LAB TO LAND farmers training program at Pratap Philosophy Centre, Amalner. we arrange good food for them.

For Farmers:

For this program farmers are main target group we arrange the good hospitality for them. Firstly, two member (Mr.Swapnil M. Khare, Research Assistant & Mr. Milind D. Girase, Lab Assistant) of our team go to Jamner, Pahur, Paldhi, Ekulti before 8 days of schedule program for arranging the participant

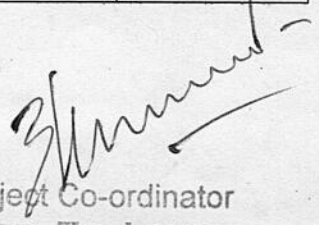
Here at Pratap Philosophy Centre, Amalner we arrange good food for them during four days program.


25.7.2017

Project Co-ordinator
LAB TO LAND
Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jalgaon

Total Expenditure:

Sr.No.	Particular	Amount sanction	Expend
1.	Food		9887.00
2.	Compensation to the farmers		8000.00
3.	Honorarium to the Resource person		2000.00
4.	TA to Resource		592.00
5.	TA to Farmers		2400.00
6.	Miscellaneous		7325.00
Grant Total			29749.00


Project Co-ordinator
LAB-TO-LAND
Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jalgaon

Detail of list of participants

Lab to Land Programme अतर्गत

ता.जामनेर येथिल प्रशिक्षणार्थीची यादी

प्रशिक्षणाचा कालावधी दि.-२२ जुलै २०१७ ते २५ जुलै २०१७ अंतर्गत

अ.क्र.	प्रशिक्षणार्थीची नावे	वय (वर्ष)	शिक्षण
१.	काशीनाथ दगा चौधरी	७५	१२ वी
२.	सुखदेव भिकारी कोळी	६८	९ वी
३.	योगराज बापुराव पाटील	१८	बी. ए.
४.	उपेन्द्र गोपाल पाटील	१८	बी. एम.
५.	अमित किशोर पवार	२५	१२ वि
६.	कपिल हिरालाल वाघ	१९	१२ वि
७.	तुषार ज्ञानेश्वर पाटील	१८	११ वी
८.	पाटील विष्णू जिजाबराव	१९	बी. ए.
९.	गणेश हेमंत पाटील	१८	१२ वी
१०.	किरण दगडू पाटील	२२	बी. ए.
११.	विजय मधुकर पाटील	२२	बी. ए.
१२.	देविदास भिका चौधरी	३४	१० वी.
१३.	राजेश साहेबराव पाटील	१८	१२ वि
१४.	चंद्रकांत नथु सोनार	१७	१२ वि
१५.	भारत सुरेश पाटील	१७	११ वी.
१६.	हरीश रामदास पानथरे	४५	बी. ए.
१७.	भास्कर पोपट पाटील	४३	एम. ए.
१८.	जिजाबराव साहेबराव पाटील	४४	बी. ए.
१९.	दिनेश जयवंतराव सांळुखे	३८	अॅग्री डिप्लोमा
२०.	जयदिप लालसिंग राजपुत	४३	बी.एस्सी. अॅग्री

Feedback forms of the participants

Photoplate



Project Co-ordinator
LAB-TO-LAND
Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jaigaon



॥ अंतरी पेटवू ज्ञानज्योत ॥
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव
प्रताप शाश्वत आधुनिक शेती तत्त्वज्ञान केंद्र, अमळनेर
प्रयोगशाळा ते जमीन उपक्रम

शेतकरी प्रशिक्षण कार्यशाळा (दि. 22 जुलै 2017 ते 25 जुलै 2017)

शेतकऱ्यांचे नाव :- उपेंद्र गोपाल पाटील
पत्ता :- मु.पो. जामनेर
भ्रमणध्वनी क्र. :-

१. कार्यशाळेत कोणत्या गोष्टी आपणास महत्वाच्या वाटल्या ? का ?

कार्यशाळा मधून मला शेती आधुनिक पध्तीने
करणी करायची त शेतीत रासायनिक खताचा वापर.

२. कार्यशाळेत आणखी कोणत्या गोष्टी असायला हव्या होत्या असे आपणस वाटते?

रासायनिक खते तसेच विघारी किटक

बाशाक रोग होऊ शकतो तसेच जमिनी बावीक घेऊ शकते

३. कार्यशाळेत सहभागी झाल्यानंतर आपणास आपल्या शेतात सेंद्रिय शेती करण्यास इच्छुक आहात ?

जेविक शेती करणी करायची हे शिकायला
गमिले

४. कार्यशाळेतून गेल्यावर स्थानिक पातळीवर आपण लोकांना सेंद्रिय शेती बदल प्रबोधण कराल का व कस ?
तुम्ही सेंद्रिय शेतीचा प्रचार कराल का?

रासायनिक खते तसेच विघारी किटक
बाशाक रोग होऊ शकतो

सुवर्ण सागर रायगड

सही : प्रशिक्षणार्थी



॥ अंतरी पेटवू ज्ञानज्योत ॥
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव
प्रताप शाश्वत आधुनिक शेती तत्त्वज्ञान केंद्र, अमळनेर
प्रयोगशाळा ते जमीन उपक्रम

शेतकरी प्रशिक्षण कार्यशाळा(दि. 22 जुलै 2015 / त 2017
25 जुलै)

शेतकऱ्यांचे नाव :- ① सुखदेव भिकाई कोळी
पत्ता :- मु.पो. जामनेर
भ्रमणध्वनी क्र. :-

१. कार्यशाळेत कोणत्या गोष्टी आपणास महत्वाच्या वाटल्या ? का ?

जैविक खत वापरू खुपच चांगली माहिती
मिळाली

२. कार्यशाळेत आणखी कोणत्या गोष्टी असायला हव्या होत्या असे आपणास वाटते?

चांगल्या मॉलिन दिल्याचे आम्ही
आभार मानतो

३. कार्यशाळेत सहभागी झाल्यानंतर आपणास आपल्या शेतात सेंद्रिय शेती करण्यास इच्छुक आहात ?

होय, जैविक खताविषयी सुपूर्त माहिती
दिली त्याबद्दल सर्व यामध्ये आभारी आहे

४. कार्यशाळेतून गेल्यावर स्थानिक पातळीवर आपण लोकांना सेंद्रिय शेती बदल प्रबोधन कराल का व कस ?
तुम्ही सेंद्रिय शेतीचा प्रचार कराल का?

आम्हाला खुप हा कार्यक्रम आवडला व शिकायला
हि मिळाले व चांगल्या पद्धतीने समजले असे सांगितले

सुखदेव भिकाई कोळी
सही : प्रशिक्षणार्थी



॥ अंतरी पेटवू ज्ञानज्योत ॥
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव
प्रताप शाश्वत आधुनिक शेती तत्त्वज्ञान केंद्र, अमळनेर
प्रयोगशाळा ते जमीन उपक्रम

शेतकरी प्रशिक्षण कार्यशाळा (दि. २२ मार्च ते २५ जून २०१७)

शेतकऱ्यांचे नाव :- योगराज बापूराव पाटील
ता :- मु.पो. जाभनेर
मणध्वनी क्र. :-

१. कार्यशाळेत कोणत्या गोष्टी आपणास महत्वाच्या वाटल्या ? का ?

भाजीपाला कासा पध्दतीने वेणे ह्या संदर्भात
माहिती मिळाली

२. कार्यशाळेत आणखी कोणत्या गोष्टी असायला हव्या होत्या असे आपणास वाटते?

कार्यक्रम ग्रुप ड्राव्हला जैविक खता
बाबत महिला ग्रुप हवी होती

३. कार्यशाळेत सहभागी झाल्यानंतर आपणास आपल्या शेतात सॅद्रिय शेती करण्यास इच्छुक आहात ?

ग्रुपचे शेती चांगले उत्पन्न देऊ शकते
मला इथे वार क्विस ग्रुपचे महत्वाच्या गोष्टी कळल्या

४. कार्यशाळेतून गेल्यावर स्थानिक पातळीवर आपण लोकांना सॅद्रिय शेती बदल प्रबोधण कराल का व कस ? तुम्ही सॅद्रिय शेतीचा प्रचार कराल का ?

आपल्या किंमतील जाऊन उत्पन्न देऊ
शकते व जैविक खताचा वापर झालेला कोला पहिले

योगराज पाटील
सही : प्रशिक्षणार्थी



॥ अंतरी पेटवू ज्ञानज्योत ॥
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव
प्रताप शाश्वत आधुनिक शेती तत्त्वज्ञान केंद्र, अमळनेर
प्रयोगशाळा ते जमीन उपक्रम

शेतकरी प्रशिक्षण कार्यशाळा (दि. 22 जूळ ते 24 जूळ 2016)

शेतकऱ्यांचे नाव :- काशिकाबाई वसोई
पत्ता :- मु.पो. जामनेर
भ्रमणध्वनी क्र. :-

१. कार्यशाळेत कोणत्या गोष्टी आपणास महत्वाच्या वाटल्या ? का ?

कार्यशाळेत ग्रुप कार्य शिकायला मिळाले

२. कार्यशाळेत आणखी कोणत्या गोष्टी असायला हव्या होत्या असे आपणास वाटते?

जैविक खोल वापरू ग्रुप चोगली
माहिती मिळावी

३. कार्यशाळेत सहभागी झाल्यानंतर आपणास आपल्या शेतात सेंद्रिय शेती करण्यास इच्छुक आहात ?

आम्हाला कार्यक्रम चोगल्या पुढे समजला
अजून माहिती पाहिजे

४. कार्यशाळेतून गेल्यावर स्थानिक पातळीवर आपण लोकांना सेंद्रिय शेती बदल प्रबोधन कराल का व कस ?
तुम्ही सेंद्रिय शेतीचा प्रचार कराल का?

कार्यशाळेत आम्हाला ग्रुप व्हाण माहिती
व प्रात्यक्षिक करायला मिळाले व पुरेपुर
माहिती मिळाली.

काशिकाबाई वसोई
सही : प्रशिक्षणार्थी

A

Report on

FARMERS TRAINING

Under

LAB TO LAND PROJECT

NO. of Participants Farmer :-145

Lab- TO – Land Project Workshop

Location of the Workshop- Devhari Tal-Jalgaon Dist- Jalgaon

Discusses the agriculture Issues & Challenges of farmer & University Team

North Maharashtra University, Jalgaon

19th September 2017

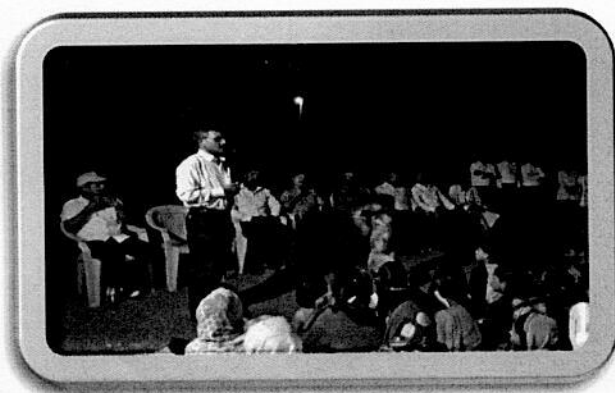
Report on-2 Lab-To-Land Project

The event was jointly organized by North Maharashtra University Department of Social Work and Rotary Club as well as Devhari village to study the various needs of village development and suggest solutions to play an important role in rural development. To introduce the sustainable agricultural practices in backward /remote farmers from village of North Maharashtra University region in districts of Nandurbar, Dhule and Jalgaon. Lab to land under this initiative.

- Title of the Workshop – Entrepreneurship & skill development programme.
(Adopted Villages of University & Dept. of Social Work)
 - Date of the Workshop – 19-09-2017
 - No. of Participant Framers & Villagers – 145
 - Location of the Workshop – Devhari Village Tal-Jalgaon

Objective of the Workshop –


1. To create self-employment opportunities for weaker under privileged SC & ST and marginal farmers.
2. To introduce rural based economically viable & self-income generate / Entrepreneurship & skill development programme of Agriculture
3. To demonstrate the low-cost water irrigation planning system.

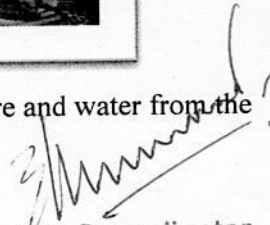


Discusses the Water level of Village and Agriculture Land, Farmer & University Team and Rotary Club



Dr. Kabra, President of the Rotary Club, getting information about agriculture and water from the villagers of Devhari Tal-Jalgaon


Head
Deptt. of Social Work (M.S.W)
School of Social Sciences,
North Maharashtra University,
Jalgaon-425001 (M.S.)


Project Co-ordinator
LAB - TO - LAND
Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jalgaon

Fwd: Rotary jalgaon East village adoption reg

S P Badgujar

Tue 20/07/2017 4:38 PM

To: 20.Group Mail ID VC Office <vcoffice@nmu.ac.in>

1 attachments (223 KB)

letter to VC.pdf

Dr. S.P. Badgujar

Director n Head, Lifelong Learning & Extn and Dept of Social Work, NMU, Jalgaon-425002.

----- Forwarded message -----

From: govind mantri <dr.gmantri@gmail.com>

19 Jul 2017 3:52 p.m

Subject: Rotary jalgaon East village adoption reg

To: Vice Chancellor <vc@nmu.ac.in>

CC: S P Badgujar <spbadgujar@nmu.ac.in>, Rtn Manish Bhai Patrikar Deshdoot <rtnmaps@gmail.com>, govind mantri <Maan_govind@yahoo.com>

१९ जुलै २०१७

मा. श्री पी. पी. पाटिल
कुलगुरु, उ. म. वि.
जळगाव।

विषय : गाव दत्तक घेण्याबाबत

महोदय,
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ समाज शास्त्र विभाग व रोटरी जळगाव ईस्ट यांच्या संयुक्त विद्यमाने जळगाव तालुक्यातील उमाळा ग्रुप ग्रामपंचायत अंतर्गत असलेले देव्हारी गाव दत्तक घेण्याचा आमचा मानस आहे.

सदर गावची लोकसंख्या ४६९ असून सध्या गावात टँकरने पाणी पुरवठा केला जात आहे. शालेय विद्यार्थ्यांना देखील ३ की. मि. पायी जावे लागते. गावातील महिलांना देखील रोजगाराची साधने उपलब्ध नाहीत। या कामी चर्चा करण्यासाठी आपल्या व्यस्त वेळेतून आपण आम्हांस वेळ दिल्यास आपल्याशी सविस्तर चर्चा करता येईल।

आपला बहुमोल वेळ मिळावा त्यासाठी हे विनंती पत्र आपणास देत आहोत।

आपले सेही

रो मनीष पात्रीकर
मानद सचिव

रो डॉ गोविंद मंत्री
अध्यक्ष

प्रत : विभाग प्रमुख, समाज कार्य विभाग, उ. म. वि. जळगाव.

Description: cid:1_03E862FC08E85EFC001B85FF630378E9

Dr. Govind Mantri
(Consultant Oral & Maxillofacial Surgeon)
Jalgaon

रूपया, समाज कार्य विभागाकडे पाठवावे.

21/7/17

मा. कुलगुरु महोदय,
रोटरी, जळगाव ईस्ट व समाज कार्य विभाग,
यांनी देव्हारी गावाची निषेध पाणी टँकरने
लक्षात घेवून काही कार्य एकत्रित ठरविले आहे.
आपल्या वतीने प्राथमिक गाव माहिती मिळवली
आहे.

मा. महोदय, आपल्या सोबत चर्चा होवून या कामास
प्रेरणा-मान्यता क्वी म्हणून आपण कृपया
आपल्या सोईची वेळ द्यावी. रोटरीने २३
पदाधिकारीही येतील. (सोमवार/मंगळवारची आपली वेळ कृपया द्यावी
ही विनंती.)

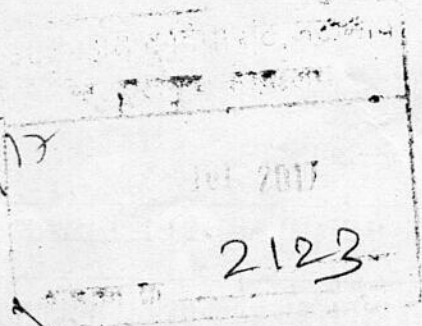
डॉ. गोविंद मंत्री,
डॉ. पालीकर
डॉ. जयधर प्रताप

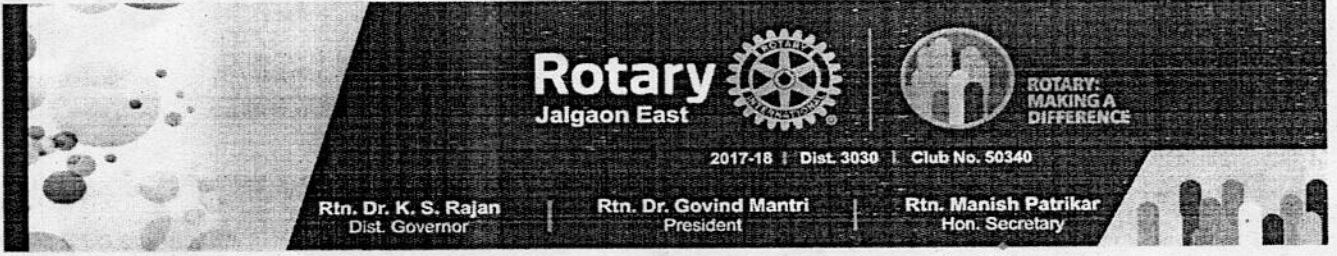
निधी प्राधिकारी उपस्थित
समाज कार्य विभाग
डॉ. कुलगुरुंनी एकत्रित
कार्यास परवानगी देवून
आरंभ करावा

सोमवारी
२४/७/१७
११.३० वाजता

डॉ. वसुंधर

मा. कुलगुरु महोदय,
22/7/17





Meets at Rtn. Nathmal Lunkad Sabhagruh, Rtn. G. D. Bendale Community Welfare Centre,
Ganpati Nagar, Jalgaon 425002 on every Wednesday at 8.15 p.m.

१९ जुलै २०१७

मा. श्री पी. पी. पाटिल
कुलगुरु, उ. म. वि.
जळगाव.

विषय : गाव दत्तक घेण्याबाबत

महोदय,

उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ समाज शास्त्र विभाग व रोटरी जळगाव ईस्ट यांच्या संयुक्त विद्यमाने जळगाव तालुक्यातील उमाळा ग्रुप ग्रामपंचायत अंतर्गत असलेले देव्हारी गाव दत्तक घेण्याचा आमचा मानस आहे.

सदर गावची लोकसंख्या ४६१ असून सध्या गावात टेंकरने पाणी पुरवठा केला जात आहे, शालेय विद्यार्थ्यांना देखील ३ की. मि. पायी जावे लागते, गावातील महिलांना देखील रोजगाराची साधने उपलब्ध नाहीत, या कामी चर्चा करण्यासाठी आपल्या व्यस्त वेळेतून आपण आम्हास वेळ दिल्यास आपल्याशी सविस्तार चर्चा करता येईल.

कृपया आपला बहुमोल वेळ मिळावा यासाठी हे विनंती पत्र आपणास देत आहोत।

आपले स्नेही,

रो. मनीष पात्रीकर
मानद सचिव

रो. डॉ गोविंद मंत्री
अध्यक्ष

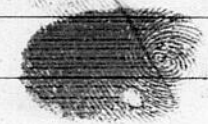
प्रत : विभाग प्रमुख, समाज कार्य विभाग, उ. म. वि जळगाव.

PRESIDENT : 148/1, Adarsh Nagar, Near Panchamrut Apartment, Mohadi Road, JALGAON 425002
Ph - (0257) 2260821 (R), 2233951 (O), 9422223931 (cell). Email: dr.gmantri@gmail.com
HON. SECRETARY : 149/1- A Plot No 14, Vivekanand Nagar, Near Ramanand Nagar, JALGAON 425002
Ph - (0257) 2281381 (R); 9822753204 (cell). Email : rtnmaps@gmail.com

(पुरवण)

(बावातल्लि गामस्थाची यादी)

- 1 विक्रम ~~बबल~~
- 2 उमाम बाळु बिष्टाडे ~~पुत्र~~
- 3 राहुल भगवान पाटील
- 4 शिवाजी नामदेव पाटील ~~पुत्र~~
- 5 देवानंद टिहारे ~~पुत्र~~
- 6 राजानन पाटील
- 7 मनेपाल लळेकर
- 8 विकास पाटील
- 9 सुधु राठोड ~~पुत्र~~
- 10 पितु पवार ~~पुत्र~~
- 11 किशोर मिशारी
- 12 शक्ति मिशारी
- 13 बाळू पाटील ~~पुत्र~~
- 14 रघुनाथ नाथडे, ~~पुत्र~~
- 15 बांधू पाटील ~~पुत्र~~
- 16 चंदू मिशारी ~~पुत्र~~
- 17 संजय पवार ~~पुत्र~~
- 18 रावेंद्र लुले ~~पुत्र~~
- 19 जितेंद्र पवार ~~पुत्र~~
- 20 प्रकाश सत्याराम राठोड ~~पुत्र~~
- 21 गोपाल लळेकर ~~पुत्र~~
- 22 गुजानन पुवारी पाटील ~~पुत्र~~
- 23 विकास रामदास गोशा.
- 24 गुलाबराव नथू पाटील ~~पुत्र~~
- 25 मनीष पाटील ~~पुत्र~~
- 26 आनंद उ. पाटील ~~पुत्र~~
- 27 भगवान राठोड
- 28 पासचंद्र मिशारी



देवदारपिठांक (महिला)

Date _____
Page _____

- | अ.क्र | नाम | पता |
|-------|---------------------------------|------------|
| 1 | पुष्पा संतोष पाटील (अशा) | P.S. Patti |
| 2 | वैशाली मिलेश पाटील | |
| 3 | सुनिता नामदेव पाटील | |
| 4 | लिलाबाई रामदास पाटील | |
| 5 | जनाबाई अंकार सविहाडे | |
| 6 | ज्योती परमेश्वर पाटील | |
| 7 | सुगिता बुलावराव पाटील | |
| 8 | सोनाबाई मंगन हिंदोर | |
| 9 | सुगिता गोपाळ तळकर | |
| 10 | शोभाबाई मंगुवान पाटील | |
| 11 | सुरेखा संतोष पवार | |
| 12 | सुनेहाबाई नारायण जंतुमल | |
| 13 | चंदाबाई सखाराम वाघोडे | |
| 14 | प्रमिला रामचंद्र पात्रे (मदनिस) | |
| 15 | स्वाती प्रविण कुल (सविका) | |
| 16 | सुशिलाबाई रघुनाथ सायडे | |
| 17 | जनाबाई सखाराम लाड | |
| 18 | मंगलाबाई हनुनाथ पवार | |
| 19 | सुरेखाबाई सखाराम सायडे | |
| 20 | दशमाबाई हरचंद्र चव्हाण | |
| 21 | मञ्जुबाई काशमिनाथ पात्रे | |
| 22 | सुरोचना राजेंद्र खैरनाथ | |

सही

प्र. तो रवराटे.
K. Pranjale.

सुशोलाबाई रघुनाथ सायडे



A
Report on

FARMERS TRAINING

under

LAB TO LAND PROJECT

No. of Participants: 12

**Pratap Shashwat Aadhunik Sheti Tattvdhyan Kendra,
Amalner
North Maharashtra University, Jalgaon**

October 3 -6 October 2017

Day I (3rd Oct. 2017)

Inauguration:

President & Patron: Dr. Dinesh Naik Senate Member

North Maharashtra University Jalgaon – 425001

Morning Session:

Speaker:

Dr. B.L. Chaudhari

School of Life Sciences, NMU Jalgaon

Topic:

Global sustainable livelihood with the application of biotechnology in agro aqua farming.

Afternoon Practical Session:

1. Conduction the practical on soil Analysis of participant farmers.
Farmers analyzed their own soil using soil testing kit.
2. Isolation, Screening and Characterization of Biofertilizer and Biopesticide species
First serial dilution of the soil sample then isolated the microorganism from diluted soil sample using the pour plate technique and keep into the incubator at 37° C for 24hrs.

Day II (4th Oct. 2017)

Morning Session:

Speaker: **Dr. Navin N. Dandi**
School of Life Sciences, NMU Jalgaon

Topic: **Biofertilizers / Biopesticides Production technology**

Afternoon Practical Session:

Mass Production:

1. Mass Production of *Rhizobium species* for soyabean biofertilizer production.

Day III (5th Oct. 2017)

Morning Session:

Speaker: **Dr. K.S.Vishavkarma**
School of Life Sciences, NMU Jalgaon

Topic: **Application of bio-technology in agriculture**

Afternoon Practical Session:

1. Morphological study of rhizobium Broth culture
2. Maintenance of rhizobium stains using the yeast extract manitol agar slants

Day IV (6th Oct. 2017)

Speaker: **Prof. Dr. A.B.Chaudhari**
School of Life Sciences
North Maharashtra University, Jalgaon

Topic: **Biofertilizer production and its application**

Afternoon Practical Session:

1. Sterilization of carrier material (charcoal) by autoclaving 4 times
2. Blending of rhizobium broth culture with carrier material (charcoal)

3. Packing and labeling of *Rhizobium* (soyabean) biofertilizer.
3. Seed pelleting/ seed bacterization- Soybean seeds with 5% Sugar solution and treatment with rhizobium broth culture.
4. The total microbial count was found 10^8 cells/gm.

Valedictory function:

President of program: Prof. V.L.Maheshwari

Director

School of Life Sciences, NMU Jalgaon

The biofertilizer bags are given to the participants for application in the field and certificate with their soil analysis report given to the farmers.

Hospitality for speakers and Farmers

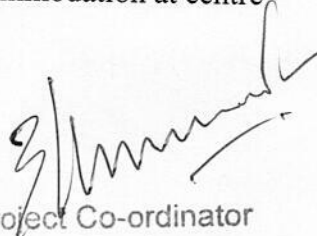
For Speaker:

Under LAB TO LAND farmers training program we provide the university guest house to speaker for stay and arrange university vehicle from NMU Jalgaon to Pratap Philosophy Centre, Amalner. Beside this arrange good food for them.

For Farmers:

For this program farmers are main target group we arrange the good hospitality for them. Firstly, one member (Mr. Swapnil Khare, Research Assistant/Technician) of our team go to Nawapur before 8 days of schedule program for arranging the participant. After that before one day of program Mr. Sandip Sonawane goes to collect the participant.

Here at Pratap Philosophy Centre, Amalner we arrange good accommodation at centre guest house and good food for them during four days program.



Project Co-ordinator
LAB - TO - LAND

Kavayitri Bahinabai Chaudhari
North Maharashtra University,
Jalgaon

Lab to Land Programme अतर्गत

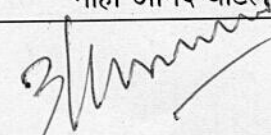
शेतकरी प्रशिक्षणार्थ्यांची प्रशिक्षणार्थ्यांची यादी

प्रशिक्षणाचा कालावधी दि.-०३ ऑक्टोबर २०१७ ते ०६ ऑक्टोबर २०१७

अ.क्र.	प्रशिक्षणार्थ्यांची नावे	वय (वर्ष)	शिक्षण
१.	वसंत पोपट वारुळे	५०	१०वी सायन्स
२.	सुरेश दोधु पाटील	६२	१२ वी सायन्स
३.	रामचंद्र विठठल माळी	५५	२ री
४.	योगेश्वर भिमराव इंगळे	४०	१२ वी
५.	हर्षल प्रभाकर सांळुखे	२८	एम.ए
६.	जगदिश दौलतराव पाटिल	४५	१२ वी
७.	शिवा योगराज पाटिल	५०	नाही
८.	विठठल उत्तम पाने	४५	१० वी
९.	भिमराव सजन गांगुर्डे	४०	३ री
१०.	संभाजी दिलीप शिंदे	५५	१२ वी

Feedback forms of the participants

अ.क्र.	प्रशिक्षणार्थीची नावे	वय (वर्ष)	शिक्षण	
१.	वसंत पोपट वारुळे	५०	१०वी सायन्स	चांगले शिकायला मिळाले नाही. सेंद्रिय खत वापरायचेच आहे.
२.	सुरेश दोधु पाटील	६२	१२ वी सायन्स	आम्हाला प्रशिक्षण चांगले दिले पुढे सेंद्रिय खत वापरण्यास सुरवात करू
३.	रामचंद्र विठठल माळी	५५	२ री	तुम्ही चांगले शिक्षण दिले पुढे सेंद्रिय खत वापरण्यास सुरवात करू
४.	योगेश्वर भिमराव इंगळे	४०	१२ वी	सेंद्रिय खत बदल आम्हाला अगदी चांगले शिक्षण इथुन गेल्यावर आम्ही सेंद्रिय खताचा वापर करू
५.	हर्षल प्रभाकर सांळुखे	२८	एम.ए	माती परीक्षण खुप चांगले समजल.
६.	जगदिश दौलतराव पाटिल	४५	१२ वी	प्रशिक्षणात जैविक खताबदल शिकायला मिळाले
७.	शिवा योगराज पाटिल	५०	नाही	प्रशिक्षण चांगले मिळाले
८.	विठठल उत्तम पाने	४५	१० वी	चांगले प्रशिक्षण दिले
९.	भिमराव सजन गांगुडे	४०	३ री	तुम्ही चांगले शिक्षण दिले पुढे सेंद्रिय खत वापरण्यास सुरवात करू.
१०.	संभाजी दिलीप शिंदे	५५	१२ वी	आम्हाला या वयात खुप शिकायला भेटले आज पर्यंत कुठेही अशी माहिती मिळाली नाही आनंद वाटला


 Project Co-ordinator
 LAB-TO-LAND
 Kavayitri Bahinabai Chaudhari
 North Maharashtra University,
 Jalgaon