

**Department of Botany/ Horticulture**

**Activity Report of Farmers Workshop**

**Name:** One Day Farmers Workshop on Hi-Tech Farming on Mango, Guava and Custard Apple Fruit Crops, Organic Farming and Application of Tissue Culture in Fruit Crops

**One Day Farmers Workshop on Hi-Tech Farming on Mango, Guava and Custard Apple Fruit Crops and Organic Farming and Application of Tissue Culture in Fruit Crops**

**Total Estimation of Budget of This Activity/ allocation :** 5000

**Finance Management:** Sponsored by Gurukrupa Nursery, Bawi

**Lectures delivered by:**

- 1) Prof. Kawale M.R.- Hi-Tech practices & High Density Planting in Fruit Crops
- 2) Prof. Chandore H.D.- Management of Diseases, Pests, Post Harvest Technologies and Processing, Group Farming and Marketing
- 3) Prof. Mukhedkar A. R.- Organic Farming in Fruit Crops
- 4) Dr. Bhosale S.B- Application of Tissue Culture in Fruit Crops

| <b>Date</b>     | <b>Faculty Department/</b>  | <b>Organised By</b>  | <b>Coordinator Name and Faculty presented</b>   |
|-----------------|---|--|---|
| 08/02/2019      | Botany/Horticulture   | Agro-Information Center (AIC)<br>Kalamb and<br>Department of<br>Botany and<br>Horticulture | .<br>Mrs. Mukhedkar A.R.<br>Dr. Bhosale S. B.<br>Mr. Kawale M.R.-<br>Mr. Chandore H.D<br>Mr. Manekar R.S.<br>Mr. Shinde Arvind B. |
| <b>Time</b>     | <b>Venue</b>  | <b>Activity for Class/group student Number</b>   | <b>Nature: Academic/ Co curricular/Extracurricular/ Environmental/ Social/other</b>   |
| 10 a.m to 4 p.m | Department of Botany, S.M.D.<br>Mohekar<br>Mahavidyalaya,<br>Kalamb | Number of farmers : 100<br>1.  | Academic and<br>Extracurricular/<br>Environmental   |

**Activity**

1. Lecture on hi-tech practices & high density planting in fruit crops, management of diseases, pests, post harvest technologies and processing, group farming and marketing,

- |  |
|--|
| organic farming in fruit crops, application of tissue culture in fruit crops                           |
| 2. Laboratory visit of Plant Tissue Culture  |
| 3. Showing ideal selection of plating materials (grafted plants) procured from Gurukrupa Nursery, Bawi |

### Summary Report of Farmers Workshop

#### **Name of the Activity:**

One Day Farmers Workshop on Hi-Tech Farming on Mango, Guava and Custard Apple Fruit Crops and Organic Farming and Application of Tissue Culture in Fruit Crops

#### **Objective**

1. To make awareness about the importance of Hi Tech Farming Practices in Fruit Crops Specifically in Mango, Guava, and Custard Apple, etc.
2. To make awareness about the importance of Organic Farming, and Application of Plant Tissue Culture
3. To solve farmers doubts by asking questions to experts on site.
4. To learn on site advanced practices of horticultural plants.
5. To get information of horticultural crops varietal selection, high-density planting, ultra high-density planting and meadow orchard plantation etc., and processing technologies.
6. To get information of ideal plant selection for plantation from authorised nurseries.
7. To get information of Group Farming
8. To get information about increasing income from hi-tech horticultural practices

#### **Methodology**

1. Power Point Presentation
2. Laboratory Visit
3. Showing ideal plant materials

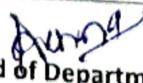
#### **Out Come**

1. Farmers get information of all scientific technology in hi tech horticultural practices such as high-density plating, ultra high density planting, meadow orchard plantation, bending practices, training, pruning, bahar treatment etc.
2. Farmers aware about the ideal plating material (sapling) selection from authorised nurseries and best Varsity for plantation
3. They get all detailed information of plantation methods, plating distance, fertiliser management etc.
4. They get information of attack of disease, pest and their management in three crops.
5. Farmers has aware about the processing, marketing technologies
6. They knows the importance of group farming
7. They get information about the organic farming their importance, future scope and methodologies
8. They get information of plant tissue culture by visiting our plant tissue culture lab.
9. They asked questions to our expertise and clear their doubts

#### **Topic covered under this activity**

- 1) Hi-Tech practices & High Density Planting in Fruit Crops
- 2) Management of Diseases, Pests, Post Harvest Technologies and Processing, Group Farming and Marketing
- 3) Organic Farming in Fruit Crops
- 4) Application of Tissue Culture in Fruit Crops

  
Program Coordinator

  
Head of Department

  
NAAC Coordinator

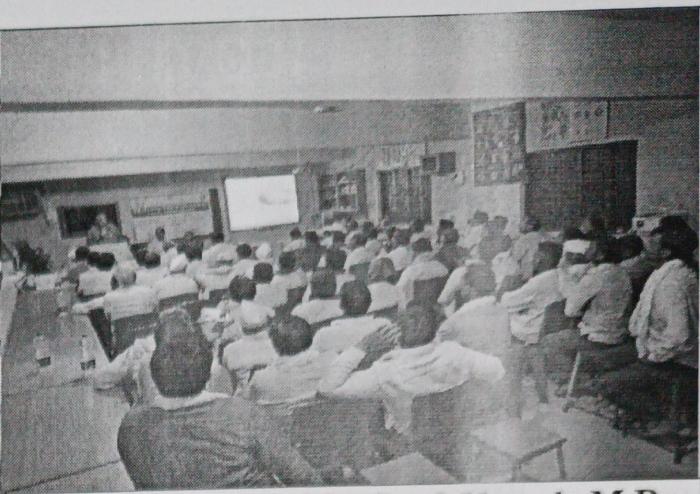
  
Principal

**PRINCIPAL**  
**S.M Dnyandeo Mohekar**  
**Mahavidyalaya, Kalla**

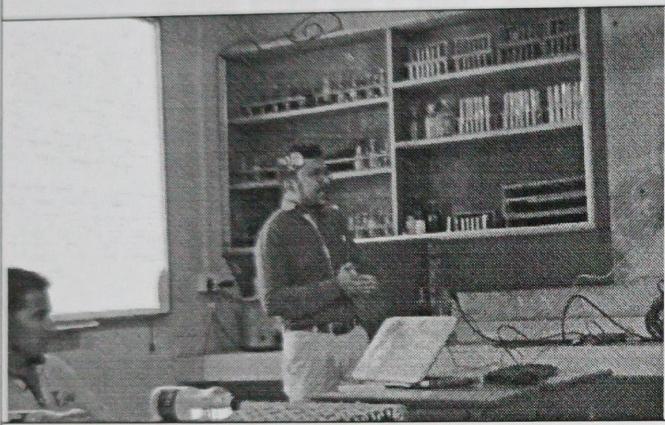




**Prof. Kawale M.R. Showing Grafted Plant**



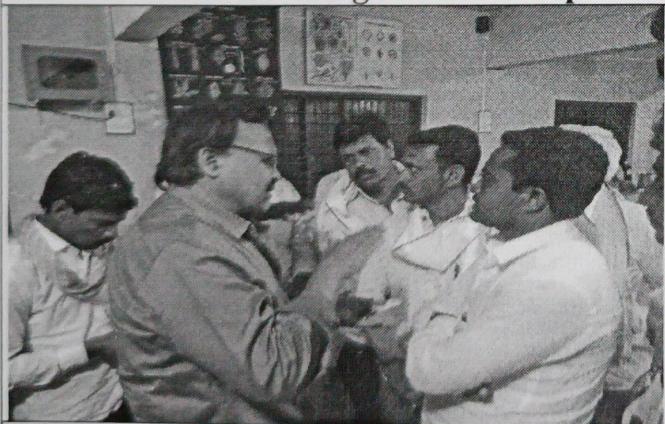
**Lecture delivered by Prof. Kawale M.R.  
on Hi-Tech Farming Practices in Fruit  
Crops**



**Lecture Delivered by Prof. Chandore H.D.  
on Hi-Tech Farming in Fruit Crops**



**Lectures Delivered by Prof. Mukhedkar  
A.R. on Organic Farming in Fruit Crops**



**Farmers and Faculty Interaction Session**



**Farmers are Keenly Taking Information**



**Visit at Tissue Culture Lab by Farmers**



**Lectures delivered by Dr. S. B. Bhosale**

# सेंद्रीय शेती आणि फळ लागवड कार्यशाळा

## तालुका प्रतिनिधी

**कळंब :** शेतकन्यांसाठी आंबा, पेरू व सीताफळ या फळांची आधुनिक पद्धतीने शेती व सेंद्रिय शेती व ऊती संवर्धनाचे फळ बागेतील महत्व या विषयावर एक दिवसीय कार्यशाळा शिक्षण महर्षी ज्ञानदेव मोहेकर महाविद्यालयांमध्ये आयोजित करण्यात आली आहे. ही कार्यशाळा फलोत्पादनशास्त्र व वनस्पतीशास्त्र विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित करण्यात आली होती. यामध्ये कोल्हापुर, सोलापूर, पुणे, बीड व महाराष्ट्रभरातून जवळपास १०० पेक्षा जास्त शेतकरी सहभागी झाले होते. प्रा. मच्छिंद्र कावळे यांनी शेतकन्यांना आंबा लागवड व लागवडीसाठी रोपाची योग्य निवड व त्याची घायची काळजी व मार्केटिंगच्या संदर्भामध्ये मार्गदर्शन केले. तसेच पेरू व सीताफळच्या वेगवेगळ्या जाती व त्यांची लागवड, अति घनता लागवड या संदर्भामध्ये पण मार्गदर्शन केले, तसेच प्रा. हेमंत चांदोरे यांनी पिकावर पठणारे वेगवेगळे रोग, त्याचे निवारण, फळप्रक्रिया आणि गटशेती यासंदर्भात मार्गदर्शन केले. वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. अर्चना मुखेडकर यांनी सेंद्रिय शेतीबद्दल माहिती सांगितली. डॉ. श्रीकांत भोसले यांनी ऊती संवर्धनाबद्दल मार्गदर्शन केले. तसेच महाविद्यालयातील सुसज्ज ऊती संवर्धन प्रयोगशाळेचे ही प्रदर्शन



करण्यात आले. त्यात लुम पावत असलेल्या वनस्पतीचे संवर्धन करण्यासाठी शेतकन्यांना प्रेरित करण्यात आले व फळ उत्पादनातील महत्व पटवून दिले.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. सुनील पवार, प्रमुख पाहुणे गणेश गुडे (परकी), उपप्राचार्य प्रा. जे. यू. घोटप तसेच मत्स्योत्पादन शास्त्राचे विभागप्रमुख डॉ. ज्ञानेश चीते.

होटीकल्यार विभागाचे प्रा. रुद्रेश मनेकर, वनस्पतिशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. अर्चना मुखेडकर, प्रा. मच्छिंद्र कावळे, डॉ. श्रीकांत भोसले हे नवस्थित होते. कार्यक्रमाचे आभार प्रा. हेमंत चांदोरे यांनी मांडले व काळिंग यांची शेवटी प्रा. मच्छिंद्र कावळे यांच्या रोपवाटिकेतून आणलेले दोस्रे सिताफळ आणि आंब्याचे वेगवेगळे कलम याची शेतकन्यांनी पाहणी केली.

## अध्यक्षापदी धुते तर उपाध्यक्षापदी हेडे

### वार्ताहर

#### काटगांव

: तुळजापूर तालुक्यातील काटगांव येथील अंबिका नगर प्राथमिक शाळेच्या

शालेय व्यवस्थापन समितीची निवड करण्यात आली. या निवडीमध्ये पुन्हा एकदा राम धुते यांची अध्यक्षापदी निवड करण्यात आली. तर



उपाध्यक्षापदी शक्कर हेडे यांची निवड करण्यात आली. कार्यक्रमाची प्रस्तावना मुख्याध्यापिका मुसळे यांनी केली.

या निवडीला लहूजी शक्ती सेनेचे प्रदेशाध्यक्ष सोमनाथ कांबळे, गणेश माळी, इरफान शेख, वाजमारे, पालक वर्ग उपस्थित होते.



Agro-information center  
(AJC) - Kalamb



शिक्षण महर्षि ज्ञानदेव मोहेरकर महाविद्यालय कळंब

ता. कळंब जिल्हा. उस्मानाबाद

Department of Botany

एकदिवसीय शेतकरी कार्यशाळा फळबागेतील सेंद्रिय शेती आणि उती सवर्धनाचे महत्व

One Day Farmers Workshop on Organic Farming and Application of Tissue- Culture in Fruit Crops

| अ.<br>क्र. | शेतकऱ्याचे नाव           | पत्ता (गावाचे नाव )                  | मोबाइल नंबर | सही                  |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1.         | सुमात्रा भूज्यशिरम नाथव  | कृष्णवा                              | 9511852620  | <del>Bach</del>      |
| 2.         | भोजनी वडेखाडी वारास      | कृष्ण वा                             | 9423342029  | <del>753</del>       |
| 3.         | सुदीप वामगडी घाटीतो      | —                                    | 9422962451  | <del>819</del>       |
| 4.         | चौरायडे वारापरी 31152368 | कृष्णवा                              | 94033390745 | <del>20441</del>     |
| 5.         | किंशन विल्लराव झाकडे     | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9423767552  | <del>Keesar</del>    |
| 6.         | शिवाजी नेटवर्की 57612    | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9881535717  | <del>57612</del>     |
| 7.         | दिल्ली वारापारी वापारी   | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9021213287  | <del>C. Beeyat</del> |
| 8.         | वारापारी वारापारी वापारी | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9922215498  | <del>वापारी</del>    |
| 9.         | वारापारी वारापारी वापारी | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9420790480  | <del>वापारी</del>    |
| 10.        | दिल्ली वारापारी वापारी   | ग्रीनग्रॉव टी. कॉर्प. लि. 3240101010 | 9575221343  | <del>वापारी</del>    |
| 11.        |                          |                                      |             |                      |
| 12.        |                          |                                      |             |                      |



Scanned with Oken Scanner

| अ.<br>क्र. | शेतकऱ्याचे नाव              | पता (गावाचे नाव )                  | मोबाइल नंबर | सही |
|------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|-----|
| 13.        | अंतमराशीवळ गोळ              | रा.वाळ/लांपरकोळ गोळ                | 8222892282  | ✓   |
| 14.        | बाळासोद्धु मुळीलाख वाळत     | मु.वेवाळ सो.मुळीलाख                | 98064447648 | ✓   |
| 15.        | नेवळ भांडिलाव उरा           | मु. पो. वाळ (पुंचावे तापवडी किंवा  | 8208670418  | ✓   |
| 16.        | कोपूनर द्विरीष वाळवाव मु    | कु.पो. वाळा बांडकाव तापवडी किंवा   | 9881709161  | ✓   |
| 17.        | व्याहेवराव रुपितो शुक्र     | मु. वाळवडी (वाळावडी) तो.पवडी कु    | 7588055078  | ✓   |
| 18.        | दिपक वर्मंत गोळ             | व्यावडावे लुकडा ला. पुराळी तिळि    | 9011372343  | ✓   |
| 19.        | दिपक वर्मंत गोळ             | व्यावडावे लुकडा ला. पुराळी तिळि    | 8004008495  | ✓   |
| 20.        | दिव्येवर वाळवाव मु डीवाळ    | व्यावडावे लुकडा ला. पुराळी तिळि    | 8004008495  | ✓   |
| 21.        | सुंदे वै वै गाव सोला        | रा. वेलडा ता डावो जोगाई तिळि       | 9921155701  |     |
| 22.        | गोळगो वाळवाव लाळवाहाळ       | कांडगाव (हुडा), ता वाळो            | 8007851351  | ✓   |
| 23.        | मुंचवडी वाळवाव              | रा.वाळवडी/वाळ घोडी, ता.वाळवडी      | 9011762412  | ✓   |
| 24.        | मुंचवडी वाळवाव              | वाळवडी (वाळ) ता. वाळवडी            | 9360253999  | ✓   |
| 25.        | मुंचवडी वाळवडी वाळवडी       | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           | 8275268688  | ✓   |
| 26.        | विळवडी वाळवडी वाळवडी        | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           | 7620868840  | ✓   |
| 27.        | वाळवडी वाळवडी वाळवडी        | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           |             |     |
| 28.        | वाळवडी वाळवडी वाळवडी        | विरसाठ ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 8668714826  | ✓   |
| 29.        | वाळवडी वाळवडी वाळवडी        | विरसाठ ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 9049149777  | ✓   |
| 30.        | वाळवडी वाळवडी वाळवडी        | मु.पो.वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी | 9404697839  | ✓   |
| 31.        | वाळवडी वाळवडी वाळवडी वाळवडी | मु.पो.वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी | 7218189679  | ✓   |
| 32.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 9422756408  | ✓   |
| 33.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 976732024   | ✓   |
| 34.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 9763841880  | ✓   |
| 35.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 9653867777  | ✓   |
| 36.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी ता. वाळवडी ता. वाळवडी       | 8888951313  | ✓   |
| 37.        | Sondipan Balasabheb Munde   | ct. Post Kauthli Parel V.          | 9130273091  | ✓   |
| 38.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           | 9422323011  | ✓   |
| 39.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           | 9069264008  | ✓   |
| 40.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           | 9730258802  | ✓   |
| 41.        | वाळवडी वाळवडी               | वाळवडी वाळवडी ता. वाळवडी           |             |     |



| अ.<br>क्र. | शेतकऱ्याचे नाव                   | पता (गावाचे नाव )                 | मोबाइल नंबर  | सही                        |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------|
| 42.        | रमेश माईद सांदाळ                 | मरनेवाडी ता परळी वृजीवाड          | 7778817444   | रमेश आंदाळ                 |
| 43.        | मारुकर वालुराव मडक               | दुपावाडी ता परळी वृजीवाड          | 7778817444   | मारुकर वालुराव मडक         |
| 44.        | पंडिरी वालुराव मडक               | दुपावाडी ता परळी वृजीवाड          | 95562534347  | पंडिरी वालुराव मडक         |
| 45.        | शोभाजी वालुराव मडक               | माईदा ता परळी वृजीवाड             | 986096888    | P.B. मडक                   |
| 46.        | कुलकर्णी वालुराव मडक             | चमोरी ता. परळी वृजीवाड            | 9552982872   | कुलकर्णी वालुराव मडक       |
| 47.        |                                  |                                   |              |                            |
| 48.        | हश्माज जागताप                    | माईवाडी                           | 9764008088   | 137                        |
| 49.        | वालुराव वेलनाथ मडक               | ता. परळी वृजीवाड                  | 91302410617  | वालुराव वेलनाथ मडक         |
| 50.        | वालुराव वेलनाथ वालुराव माईदा (प) | मोडवो. ता. परळी वृजीवाड           | 916839164962 | वालुराव वेलनाथ माईदा (प)   |
| 51.        | माईदा वेलनाथ वेलनाथ              | दा. परळुडी ता. परळी वृजीवाड       | 9422401559   | माईदा वेलनाथ               |
| 52.        | माईदा वेलनाथ वेलनाथ              | दा. लंडाव ता. परळी वृजीवाड        | 9049619777   | माईदा वेलनाथ               |
| 53.        | माईदा वेलनाथ वेलनाथ              | दा. लंडाव ता. परळी वृजीवाड        | 7020495242   | माईदा वेलनाथ               |
| 54.        | आधिकार विक्रम वेलनाथ             | दा. लंडाव ता. परळी वृजीवाड        | 7878187004   | आधिकार विक्रम वेलनाथ       |
| 55.        | वालुराव वेलनाथ वेलनाथ            | दा. लंडाव ता. परळी वृजीवाड        | 9975226203   | वालुराव वेलनाथ             |
| 56.        | वालुराव वेलनाथ वेलनाथ            | दा. परळी वृजीवाड                  | 9522222276   | वालुराव वेलनाथ             |
| 57.        | वालुराव वेलनाथ वेलनाथ            | दा. परळी वृजीवाड                  | 9922954778   | वालुराव वेलनाथ             |
| 58.        | दीर्घीप वेलनाथ वेलनाथ            | दा. परळी वृजीवाड                  |              | दीर्घीप वेलनाथ             |
| 59.        | वोटे विलेनाथ वेलनाथ              | मुंगा. माईदा (प) ता. परळी वृजीवाड | 9881702717   | वोटे विलेनाथ               |
| 60.        | वृषभ-वालुराव परळी वृजीवाडी       | वेलनाथ वेलनाथ वृजीवाडी            | 9637580248   | वृषभ-वालुराव परळी वृजीवाडी |
| 61.        | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी          | वेलनाथ वेलनाथ वृजीवाडी            | 8506997933   | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी    |
| 62.        | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी          | दा. वेलनाथ वृजीवाडी               | 9522778059   | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी    |
| 63.        | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी          | दा. वेलनाथ वृजीवाडी               | 9921780134   | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी    |
| 64.        | मुंजाजी वेलनाथ वृजीवाडी          | दा. वेलनाथ वृजीवाडी               | 9822139597   | मुंजाजी वेलनाथ वृजीवाडी    |
| 65.        | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी          | दा. वेलनाथ वृजीवाडी               | 9921158047   | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी    |
| 66.        |                                  |                                   |              |                            |
| 67.        | वालुराव वेलनाथ वृजीवाडी          |                                   |              |                            |
| 68.        |                                  |                                   |              |                            |
| 69.        |                                  |                                   |              |                            |
| 70.        |                                  |                                   |              |                            |





# Global Parli

(A Project of Global Vikas Trust)

B-10, Akashdeep, TPS VI, Milan Subway, Santa Cruz (West), Mumbai-400054, INDIA  
www.globalparli.org www.facebook.com/globalparli https://twitter.com/globalparli  
Phone: +91 9619075733 Email: info@globalparli.org

९ फेब्रुवारी २०१९

प्रति,  
प्रा एम आर कावळे,  
विभाग प्रमुख- फलोत्पादन विभाग,  
एस.एम.डी. एम. मोहेकर महाविद्यालय, कळब

विषय :- शेतकरी वर्गासाठी कार्यशाळा आयोजित केल्या बाबत धन्यवाद पत्र.

आदरणीय महोदय,  
दिनांक ८ फेब्रुवारी २०१९ रोजी प्रकल्प ग्लोबल परळी आयोजित शेतकरी अभ्यास मेळावा दरम्यान आपल्या महाविद्यालया मार्फत प्रशिक्षण कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. फळबाग लागवड आणि नियोजन या विषयावर आधारित या कार्यशाळेत आपल्या महाविद्यालयातील प्राचार्य वर्गाने उत्तम मार्गदर्शन केले त्या साठी समस्त ग्लोबल परळी शेतकरी वर्गाच्या वर्तीने आम्ही आपले आभारी आहोत.

प्राचार्याची नावे :-

- १) प्रा कावळे सर
- २) प्रा. चांदोरे सर
- ३) प्रा. मुखेडकर मँडम

आपली कृपाभिलासी

सौ भैरवी रोहित गावडे

