



Annual Zonal Workshop
20 – 22 July 2025

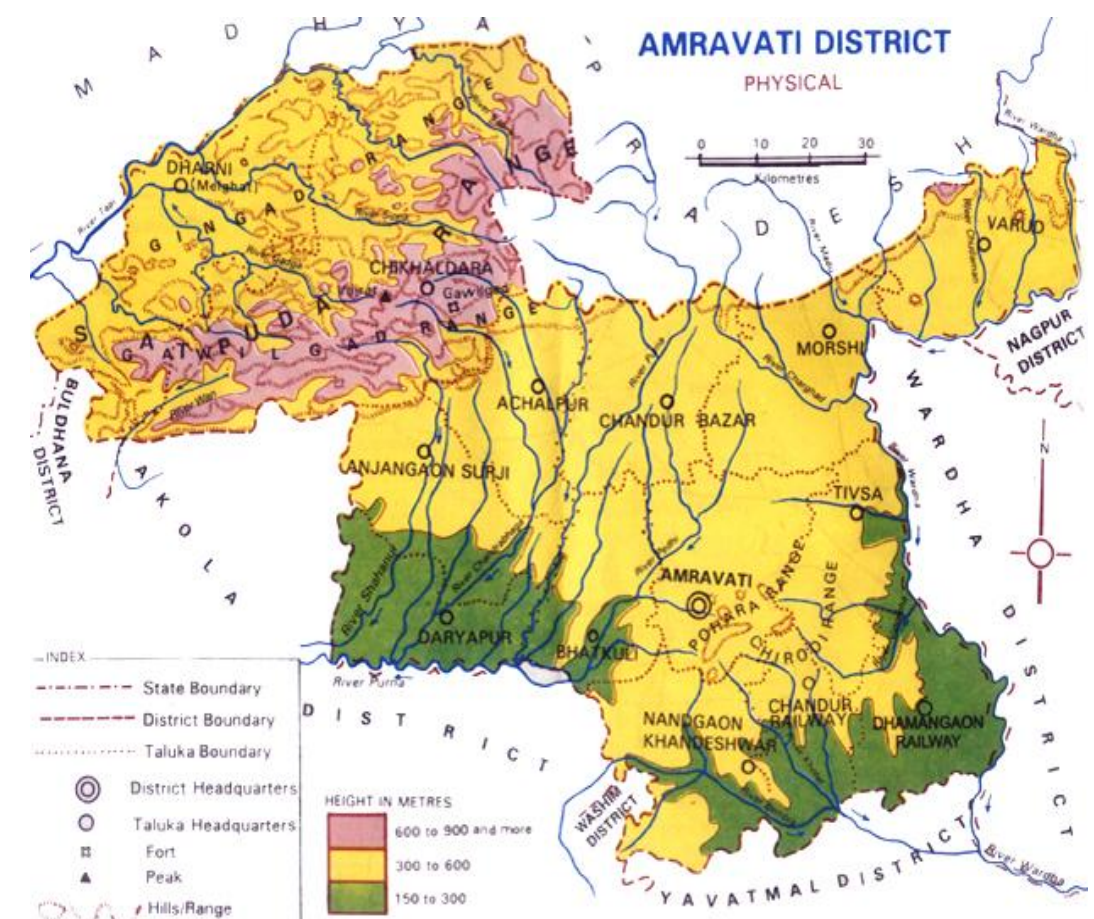
Annual Progress Report **2024**

Krishi Vigyan Kendra, Amravati II



Presented by
Dr. K. P. Singh
Senior Scientist & Head

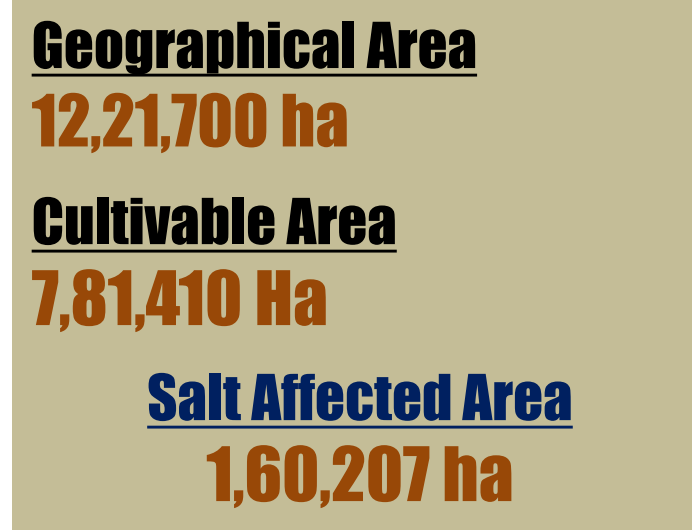




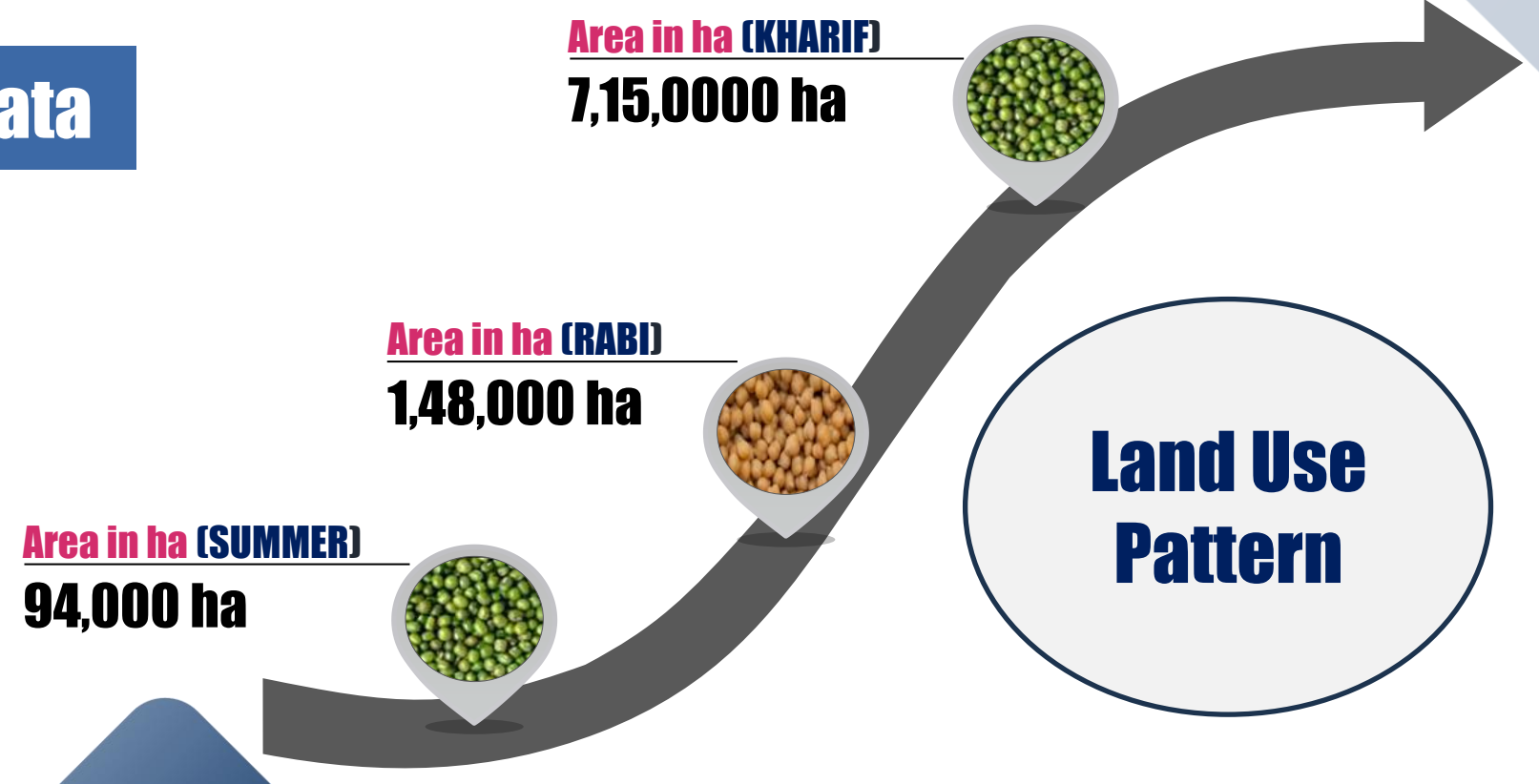
Weather Data



AMRAVATI DISTRICT PROFILE



Soil Type



Agriculture and Allied Census

KHARIF



SOYBEAN
2,64,841 ha
1409 kg/ha



Cotton
2,60,395 ha
584 kg/ha



Pigeon Pea
1,17,996 ha
998 kg/ha



Green Gram
1082 ha
289 kg/ha



Black Gram
723 ha
320 kg/ha

RABI



Wheat
52,389 ha
2402 kg/ha



Chick Pea
1,12,112 ha
910 kg/ha

HORTICULTURE



Citrus
70,831 ha
9.18 ton/ha



Mango
72 ha
14.85 ton/ha



Custard Apple
152 ha
12.18 ton/ha

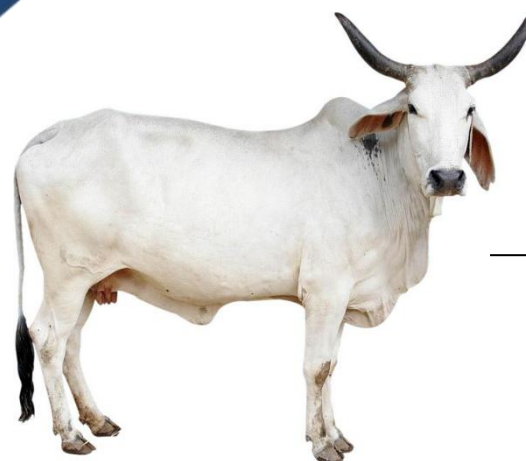


Lemon
524 ha
10.52 ton/ha



Tomato
430 ha
13.50 ton/ha

LIVESTOCK



Cattle
4,64,967



Buffalo
1,29,627



Goat
3,40,681



Sheep
83,200

KVK Farm Details

20.06 Ha
Gross Land

5.96 Ha
Infrastructure



10.90 Ha
Seasonal Crops



**KRISHI VIGYAN KENDRA,
AMRAVATI II**

3.20 Ha
FOREST & HORTI-CROPS

Total Staff

28

KVK Personal – 13

Project Staff – 11

Contractual Staff - 04

❖ **Soybean based cropping system (Soybean+ Pigeon pea followed by Chickpea or Wheat)**

❖ **Cotton based cropping system (Cotton + Pigeon pea)**

New

❖ **Seed production programs** of newly released varieties (less than 5 years old) of soybean (PDKV Amba, KDS-992), chickpea (Phule Vishwaraj), and **pigeon pea** (PDKV Ashlesha, Renuka and Phule Trupti) are being implemented

❖ **Natural farming** clusters are being developed with the use of *Jeevamrut*, *Beejamrit*, and other cow-based fermented inputs, supported by training and demonstration activities.

❖ **Voluntary Carbon Market (VCM) Pilots Project in Cotton Crop**

Collaborate with ICAR-CICR and KVK to implement carbon credit initiatives, especially in High density planting cotton cultivation.

❖ **KVK promoted Indo-Israel citrus orchard management techniques** through specialized training programs and also established a model citrus plot on KVK farm demonstrating high-density planting, drip fertigation, and canopy management.

INITIATIVE

Name of Farmer :- Chaganbhai Maojibhai Patel

Village :- Loni
Block :- Nandgaon Kh.
Mob :- 9823172254

Total Land
18 Acre

Year of Plantation
2018

No. Of Plants
125 (2 Acre)

Average Yield
150-200 kg per plant

Avg Market Rate
Rs. 120 per kg



Varieties:-

Khajur- Berry

Orange- Nagpur Mandarin

Mango- Keshar

Sweet Orange- Katol Gold

Apple - Anna (Low chilling Variety)



Success Story Date Palm

Khajur

Income per year

8.00 Lakhs



Brand
Madhur Khajur

Targets and Achievements

2024

KVK Amravati II

100 % target achieved



Input distribution



On Farm Trials

TECHNOLOGY TESTED 2024:

- ✓ Performance of AMS-100-39 and KDS - 726 variety of soybean over JS – 335 for higher production. (3rd Year)
- ✓ Assessment of Phule Vishwaraj and PDKV Kanak variety of chick pea over Vijay for higher production. (3rd Year)
- ✓ Assessment on Soil application of Sulphur (90%) @ 30 kg ha⁻¹ through Bentonite Sulphur in chick pea. (1st Year)
 - ✓ **Integrated Management of Pod Borer Complex in Pigeon pea.** (1st Year)
 - ✓ **Management of Soybean Stem Fly.** (1st Year)
 - ✓ **Bio-efficacy of insecticides against leaf eating caterpillar, *Spodoptera litura* Fab. Infesting soybean.** (1st Year)
 - ✓ Assessment on management of Fruit drop in Ambia bahar of Mandarin. (1st Year)
 - ✓ Assessment on intergraded Nutrient management in Mandarin. (1st Year)
 - ✓ **Assessment of Supplementation of 3% linseed oil in the diet of Giriraja birds.** (1st Year)
 - ✓ Assessment on millets to overcome anemia in Adolescent girls. (3rd Year)
 - ✓ Assess different varieties of Oyster mushroom cultivation. (3rd Year)
- ✓ **Processing And Value addition of Kutki, Little Millets through Cookies Making.** (3rd Year)
- ✓ **Making of Puffs By using of Kodo Millets.** (3rd Year)

13 TECHNOLOGIES
123 FARMERS



TECHNOLOGY DEMONSTRATED 2024:

- ✓ Use of PDKV Kanchan variety of Chick Pea for higher production
- ✓ Promotion of floriculture var. Bijli Super
- ✓ INM - 75% RDF 900:300:300 gm NPK+500gm VAM +100gm Azospirillum +100gm PSB +100gm Trichoderma herziannum per plant
- ✓ Integrated management of *Fusarium* wilt of pigeon pea
- ✓ Management of pink bollworm (*Pectinophora gossypiella*) of Bt cotton
- ✓ Management of Phytophthora root rot/gummosis of mandarin
- ✓ Use of Soybean Harvesting Mitton
- ✓ Nutritional Garden
- ✓ Nutrient management enrich wheat straw using 2% urea
- ✓ Use 5 % Azolla in the diet of Giriraja birds
- ✓ Preservation & Value Added Product from Custard Apple Pulp
- ✓ Processing and value addition in citrus
- ✓ CFLD Oilseeds- Soybean and Groundnut
- ✓ CFLD Pulses – Black Gram

Front Line
Demonstrations

15 TECHNOLOGIES
696 FARMERS



On Farm Trial

Assessment on Integrated Nutrient Management in Mandarin for improvement of fruit quality and yield

Problem Identified: 25-30% low yield than the actual potential due to flower and fruit drop

Critical inputs supplied: Biofertilizers and Biopesticide

Source of technology
PDKV, Akola 2022



Farmers reactions / Feedback: Less fruit dropping and Increases the yield

DETAILS OF TECHNOLOGIES

T1: Farmers Practice
DAP 1000 gm or 10:26:26 1000 gm per plant

Application of 900:300:300 NPK g/plant in 5 splits doses + 500 gm VAM + 100 gm each Azosprillium + PSB + Trichoderma +FYM 50kg/plant

T2:

- 1. Stress Release Stage - 270:120:30 NPK g/plant
- 2. Pea size - 270:105:30 NPK g/plant
- 3. Marble Size - 180:75:90 NPK g/plant
- 4. Egg Size - 195:00:75 NPK g/plant
- 5. Pre mature - 90:00:75 NPK g/plant



Results

Treatment	T1	T2
Parameters		
Average Wt. of Fruit (gm)	126.2	139.6
Average Fruit size (cm)	5.41	6.24
No of fruits per plant	742	816
Yield (Q/Ha)	216.8	276.4
Cost of Cultivation (₹ per ha)	1,93,800	2,17,500
Net Returns (₹ per ha)	207200	335300
C:B Ratio	2.06	2.55

The application of RDF in five split doses, in conjunction with biofertilizers and biopesticides, significantly enhanced average fruit weight by **10.61%**, which directly contributed to a **27.52%** increase in overall citrus yield.

Sanctioned
2016-17



REVOLVING FUND

₹ 127.23 LAKHS

License no.

State :- LCSD100578

District :- LASD24050055

Seed Production

Pigeon Pea :- 202 Qtl

Chick Pea :- 650 Qtl

Soybean :- 1002 Qtl

Total Seed Production :- 1854 Qtl



Varieties:-

BDN-716, PDKV Ashlesha, Phule Vishwaraj, PDKV Kanak, PDKV Amba, KDS-992


RECEIPT
50.62 Lakhs



 **Seed Hub Unit**

 **Bio input Unit**

 **SWTL & PHC**

 **Nursery**

 **Processing Unit**

 **Animal Unit**

Establishment Year
2011-12

- ✓ *Rhizobium Japonicum*
- ✓ *PSB*
- ✓ *Trichoderma Viride*
- ✓ *Neem 1500 ppm*
- ✓ *Azotobacter*
- ✓ *KSB*
- ✓ *Beauveria*
- ✓ *Verticillium*

- All product registered under CIB
- KVK produced 30000 lit Biofertilizers and Biopesticides
- **12420 farmers were benefited**
- The Trichoderma application majorly impact on wilting problem in pulses



License no.

1. Micronutrient :- LCFWD2023050197
2. Biofertilizer :- LCFD100102
3. Insecticide :- LCIM0420220035

Farmers connected from adjoining district

Yavatmal, Wardha & Washim



INCOME
82.50 Lakhs

Seed Hub Unit

Bio input Unit

SWTL & PHC

Nursery

Processing Unit

Animal Unit

Established in
2011

Soil and Water Testing Laboratory

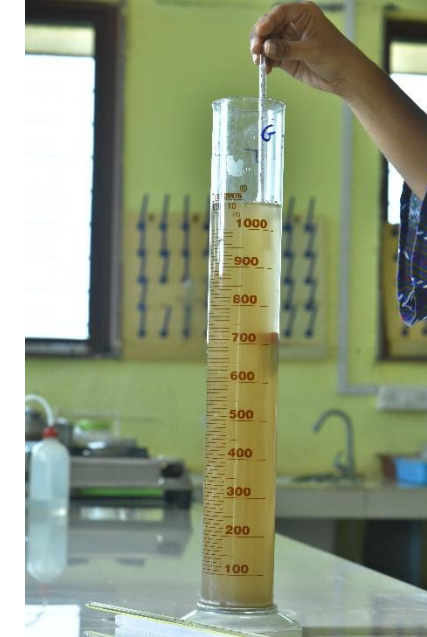
Sample Tested

- ✓ Soil Sample - **10636 (SHC)**
- ✓ Water Sample - **151**
- ✓ New Fruit Plantation - **612**
- ✓ Micronutrient - **1036**
- ✓ Other - **19**



Govt. Registration No

अशामुचाप्रशा/अमरावती/०१/२२-२३



Seed Hub Unit

Bio input Unit

SWTL & PHC

Nursery

Processing Unit

Animal Unit

Seed Germination Testing Laboratory

Seed Sample Tested

- | | |
|--------------|--------------|
| ✓ Soybean | ✓ Black Gram |
| ✓ Chick pea | ✓ Onion |
| ✓ Green Gram | ✓ Paddy |



1796 Seed Sample Tested





Seed Hub Unit



Bio input Unit



SWTL & PHC



Nursery



Processing Unit



Animal Unit



Available Planting Material

- **Mango**
Kesar & Dasherri
- **Orange**
Nagpur orange
- **Custard Apple**
Balanagar
- **Lime**
Sai Sharbati, Kagdi lime
- **Sapota**
Cricket ball
- **Jamun**
Local

Planting Material Produced

27895

Planting Material Sale

24578

378 ha area increased under Indo Israel Plantation in Citrus



RECEIPT
11.40 Lakhs



Seed Hub Unit



Bio input Unit



SWTL & PHC



Nursery



Processing Unit



Animal Unit



30/08/2024 18:25



RECEIPT
07.45 Lakhs

Training Provided

- ✓ Food processing & entrepreneurship development
- ✓ Fruits and vegetable processing

Product developed

- ✓ Amla candy
- ✓ Amla Juice
- ✓ Jamun Powder
- ✓ Turmeric Powder
- ✓ Biscuits





Seed Hub Unit



Bio input Unit



SWTL & PHC



Nursery



Processing Unit



Animal Unit



Receipt
30.75 Lakhs

Animal Unit

✓ Buffalo - **28 (Murrah and Jafrabadi)**

✓ Cow - **03 (Sahiwal)**

✓ Goat - **21 (Usmanabadi 20+1)**

✓ Poultry - **410 birds (Kaveri & Kadaknath)**

✓ Vermibed - **28 bed**



Vermicompost Production
30 ton per year

Milk Production
126 liter per day



Milk Sale
Rs. 57 per liter

Cattle feeding management and waste utilization

SCSP Programs

Collaborative Project

INPUTS Distribution

- ✓ Dipping Solutions
- ✓ Drenching Solutions
- ✓ Vermibed
- ✓ Minerals & Vitamins

Participants:
100

Village covered: **Nirsana, Khirsana, Umri Itbarpur & Pohara Purna**

Institute
ICAR-CIRC, Meerut

Grant Released
05.00 Lakhs



शेतकऱ्यांनी 'हर घर गाय' ही संकल्पना राबविणे गरजेचे : डॉ. एस.के.वर्मा

कृषि विज्ञान केंद्र दुर्गापुर येथे अनुसूचीत जाती उपयोजने अंतर्गत गुरांचे आरोग्य आणि पोषक तत्वांचे व्यवस्थापन कार्यक्रमाचे आयोजन

अमरावती दि. २३ : भारत हा कृषिप्रधान देश असून भारताला कृषी प्रदान बनविण्यात भारतीय गोवंशाचे योगदान मोलाचे आहे. आपल्या देशात गायीला माता संबोधण्यात येते आणि पुराण युगामुळे इतिहासाचा आढावा घेतला तरी आपण आपल्या गोवंशाच्या अनेक कृषा कलाकामास विनोदनास, इतकेच नव्हे तर आपल्या अनेक देवदेवतांही आणि रामा महाराजांची नावे गोवर्धन, गौमठ अशी आढळून येतात. स्वतंत्रपणे काळात आपल्या देशाच्या असाधारणा गाय म्हणून आपण रासायनिक खताचा वापर वाढविला. परिणामी सॅन्डिप रोगी कमी झाली आणि त्यामुळे गोधन कमी झाले. वर्तमान परिस्थितीत जागतिक स्तरावर सॅन्डिप रोगीला आणि शेतमालाला प्रोत्साहन दिले जात असून, भारतातील गोवंशाची गरज अतिशय उच्च आहे. याचा विचार करूनच केंद्रीय पशु संशोधन संस्था कार्य करीत असून, मानवच्या सुदृढ अपयुक्त शेतकऱ्यांनी 'हर घर गाय' ही संकल्पना राबविणे गरजेचे आहे. असे प्रतिपादन केंद्रीय पशु संशोधन संस्था मेटू दे प्रधान शब्द डॉ. एस. के. वर्मा यांनी केले. ते कृषि विज्ञान केंद्र दुर्गापुर आणि त्यामध्ये जनावरांची संख्या वाढवून दुग्धाचे उत्पादन वाढविणे, पशुपालकांना बागाची चाराबाज देवून याकचे दुग्धसंयोजन करणे, गायीच्या शेतापासून गांडूळ खत निर्मिती करण्यासाठी प्रोत्साहन देणे, जनावरांना औषधी आणि लसी पुरविले तसेच आमच्या कर्डील प्रोत्साहन जातीच्या खर्चुचे सीमन देऊन आपल्याकडील विविध प्रजात जाले, पशु विभाग विविध विविध मॉडेल आयुडे आदी मान्यवर उपस्थित होते.

पुढे बोलताना डॉ. वर्मा म्हणाले की, आम्ही आपल्या भारतातील अनुसूचित जातीच्या शेतकऱ्यांचे जीवनमान उंचावण्याचा संकल्प घेतला असून, अनुसूचित जातीच्या पशुपालनाला सहाय्यता करण्यासाठी विशेष कार्यक्रम राबवित आहोत. त्यामध्ये जनावरांची संख्या वाढवून दुग्धाचे उत्पादन वाढविणे, पशुपालकांना बागाची चाराबाज देवून याकचे दुग्धसंयोजन करणे, गायीच्या शेतापासून गांडूळ खत निर्मिती करण्यासाठी प्रोत्साहन देणे, जनावरांना औषधी आणि लसी पुरविले तसेच आमच्या कर्डील प्रोत्साहन जातीच्या खर्चुचे सीमन देऊन आपल्याकडील विविध प्रजात जाले, पशु विभाग विविध विविध मॉडेल आयुडे आदी मान्यवर उपस्थित होते.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष म्हणून बोलताना डॉ. सिंह म्हणाले की, मृगंश देशाचा कल वैजिक आणि सॅन्डिप रोगीकडे वाढत चालला आहे. शेततील रासायनिक खताचा वापर कमी करण्यासाठी शेताचे महत्त्व आहे आणि त्यासाठी जनावरांचे असेच आमच्या कर्डील प्रोत्साहन जातीच्या खर्चुचे सीमन देऊन आपल्याकडील विविध प्रजात जाले, पशु विभाग विविध विविध मॉडेल आयुडे आदी मान्यवर उपस्थित होते.

कार्यक्रमाच्या प्रास्ताविकत महेश आखुड यांनी प्रस्तावित योजने संदर्भात समोरीत माहिती देऊन ही योजना निश्चित शेतकऱ्यांची दशा आणि देशात बदलले असे प्रतिपादन केले. कार्यक्रमात सहभागी झालेल्या शेतकऱ्यांना गांडूळ खत, पशुपेगी औषधी, प्रसोत्पादन वेदो आणि बारागाही चारा रोपाचे वाटप करण्यात आले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रताप जायलें यांनी केले तर महेश आखुड यांनी उपस्थितांचे आभार मानले.

कार्यक्रमाच्या यशस्वीकरिता प्रफुल्ल महल्ले, डॉ. शंभू ठाडूर, राहुल भोगरे, आकाश धरमकर, सुरेश वैद्य, अश्विनी वर्मा, कैलाश शोखान, ज्ञानेश्वर विरार, संजय घडगे, साधन विजयकर, उषावती देगमूख, अक्षय गणेशपूर, डॉ. विशाखा पोर्कर, अधिनी रॉय, क्षतिकेश शिंदे, महेंद्र सेगर, विशाल जगताप, उमेश लायडे, विशाल राऊत, विशाखा रामोठकर, निशा राठोड, शुभम भूरके, आशीष पळसपूर, विद्याधर गडलिंग यांनी विशेष परिश्रम घेतले.

ICAR-CIRC, Meerut



Participants: 100

Village covered: Nirsana, Khirsana, Umri Itbarpur & Pohara Purna



- ✓ Vaccination Program
- ✓ Health camp & Heat Detection
- ✓ Inputs Distribution
 - ✓ Silo Bag
 - ✓ Feed Supplements

Grant Released
05.00 Lakhs

Collaborative Project



Poultry Production and Management

ICAR-DPR, Hyderabad

- ✓ Training Program
- ✓ Inputs Distribution
 - ✓ Chicks (10 per farmers)
 - ✓ Starter ration
 - ✓ Waterers and Feeders
 - ✓ Brooders

Participants:
100

Grant Released
05.00 Lakhs

Training on Dairy and Poultry management

- ✓ 5 Day residential training program
- ✓ Total Participants – 60
(Amravati, Akola, Buldhana, Washim, Wardha, Nagpur District)
- ✓ Topic Covered- (Incubation, Hatching, Brooding, Feeding management, Vaccination)
- ✓ Fund Utilized- 450000 Rs.

Chhatrapati Shahu Maharaj Sanshodhan, Prashikshan and Manav Vikas Sansadhan Sanstha, (SARTHI), Pune

SCSP Programs

मुर्गीपालन के माध्यम से किसान आर्थिक प्रगति करें: डॉ. सिंह

कृषि विज्ञान केंद्र में पोल्ट्री उत्पादन और प्रबंधन प्रशिक्षण का आयोजन

कृषि विज्ञान केंद्र में पोल्ट्री उत्पादन और प्रबंधन प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। कार्यक्रम का उद्देश्य किसानों को पोल्ट्री उत्पादन और प्रबंधन के बारे में जानकारी देना और प्रशिक्षण देना है। कार्यक्रम में डॉ. सिंह ने किसानों को पोल्ट्री उत्पादन और प्रबंधन के बारे में जानकारी दी।



Sarathi



ATMA, PDNSM



Natural Farming Training Program

- ✓ Training Program
- ✓ Practical
- ✓ Field Visit

Block covered: 11

(Warud, Morshi, Teosa, Anjangaon Surji, Daryapur, Nandhaon Kh, Chikhaldara, Amravati, Bhatkuli, Chandur Bajar & Achalpur)

Participants:
540

Grant Released
10.80 Lakhs

Collaborative Project



Cluster Frontline Demonstrations on Oilseeds

CFLDs

Crops: Soybean (Kharif) and Ground Nut (Summer)

Village covered: Asona, Ajani, Takali, Lehegaon and Mokhad

Area: Soybean (80 ha) and Ground Nut (20 ha)

Technology Demonstrated
Variety + ICM Practices

The variety PDKV Amba performed better under CFLD demonstrations, recording a yield of 19.84 q/ha, which was **20.10%** higher than local genotypes.

*** Joint Director DCD, Nagpur Dr. Vinaya Kumar Visited CFLD Oilseeds Plots and interact with farmers**

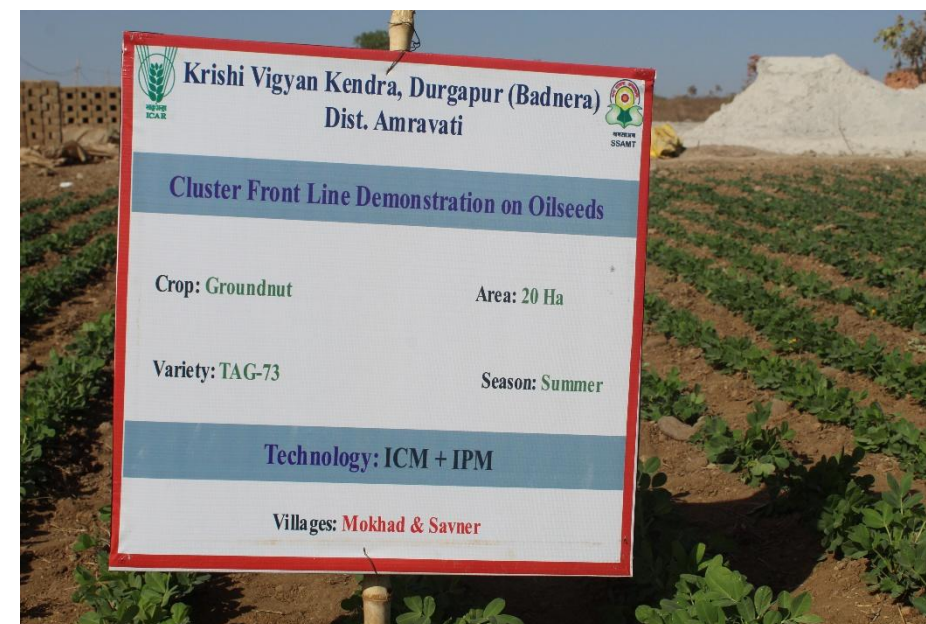
पुण्य नगरी

कृषी विज्ञान केंद्रात समूह प्रथम पथदर्शी प्रात्यक्षिक प्रकल्प कार्यक्रम
पुण्य नगरी / प्रतिनिधी

दुर्गापूर : येथील कृषी विज्ञान केंद्रात कृषी मंत्रालयाच्या राष्ट्रीय अन्न सुरक्षा अभियानांतर्गत समूह प्रथम पथदर्शी प्रात्यक्षिक प्रकल्प कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते.

कार्यक्रमाला अध्यक्ष म्हणून कृषी विज्ञान केंद्राचे वरिष्ठ शास्त्रज्ञ तथा प्रमुख डॉ. के. पी. सिंह तर प्रमुख अतिथी म्हणून डॉ. प्रतापराव जायले, डॉ. हर्षद ठाकूर, गोसावी आदी मान्यवर उपस्थित होते. यावेळी डॉ. के. पी. सिंह यांनी उपस्थितांना मार्गदर्शन केले. तसेच डॉ. हर्षद ठाकूर यांनी सदर प्रकल्पाविषयी संपूर्ण माहिती दिली. प्रतापराव जायले यांनी बीज उत्पादनाच्या संदर्भात शेतकऱ्यांना मार्गदर्शन केले. या कार्यक्रमात शेतकऱ्यांना सोयाबीन बीज व जैविक खते निविष्ट वाटप करण्यात आले. कार्यक्रमामाचे संचालन डॉ. प्रतापराव जायले व आभार प्रदर्शन अक्षय गणेशपुरे यांनी केले. कार्यक्रमाला शेतकरी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेकरिता डॉ. अर्चना काकडे, प्रफुल्ल महल्ले, महेश आखुडे, राहुल घोंगरे, आकाश धरमकर, संतोष देशमुख, सुरेश वैद्य, आरती येवतीकर, कैलाश शेखावत, ज्ञानेश्वर जिजाफे, मुग्धा पिंजरकर, ऋषिकेश शिंदे, महेंद्र सेंगर, सचिन पिंजरकर, अश्विनी पोतदार, संजय धरडे, प्रणाली देशमुख, स्नेहा सवाई, शुभम रेवस्कर, सिद्धार्थ गडलिंग यांनी परिश्रम घेतले.

Amravati Edition
Jun 21, 2024 Page No. 03
Powered by: erelego.com



Other Project

Grant Released
09.90 Lakhs

CFLDs



Model Pulse Village



Cluster Frontline Demonstrations on Pulses

- ✓ Crops: Black Gram (Kharif)
- ✓ Village covered: Sasan Ramapur, Adgaon, Samda and Umri
- ✓ Area: Black Gram (100 ha) 250 no Demonstrations

Technology Demonstrated
Variety + ICM Practices

Grant Released
09.75 Lakhs

Other Project

- ✓ Crops: Black Gram (Kharif) and Pigeon Pea (Kharif)
- ✓ Village adopted: Hartala and Lehegaon
- ✓ Area: Black Gram (20 ha) and Pigeon Pea (130 ha)

Grant Released
14.62 Lakhs

Technology Demonstrated
Variety + ICM Practices

The wilt-resistant Tur variety BDN-716, distributed with Trichoderma in adopted villages, significantly reduced wilting and recorded **23.88%** higher yield (14.21 q/ha) compared to local genotypes (11.47 q/ha)

Special Project on Cotton

Cotton Project

ICAR-CICR, NAGPUR

Crops: Cotton

Village covered: HDPS (90 x 15 cm) :- 55 Village (234 farmers of 788 Acre)

CS (90 x 30 cm) :- 106 Village (486 farmers of 1388 Acre)

Area: **Total 846 ha** (HDPS 315 ha and Closer Spacing 531 ha)

- ✓ **Field Days - 05**
- ✓ **Workshop - 01**
- ✓ **Kisan Mela - 01**
- ✓ **Training - 34**



Dr. Anil Bonde, MP (Rajyasabha), Mr. Blawantji Wankhede, MP Amravati, Mr. R. D. Shekhawat, Ex. MLA Amravati visited cotton plot

Farmers achieved **20 - 22%** more yield in CS technology than conventional



Shredding

Other Project

Grant Released **60.00 Lakhs**

Model Village

Model Village Activities conducted at Asona Kharif and Rabi - 2024

Activities done in Model village ASONA

1. Distribution of 50 Demonstrations of Soybean Variety of PDKV Amba
2. Demonstrations of CS cotton
3. Demonstrations of Vermibed
4. Demonstration of Pulses (Black Gram) and (Pigeon Pea)
5. Seed Production Program of PDKV Amba on 20 ha
6. Seed Production Program of PDKV Kanak on 12 ha

Unit Established at ASONA

1. Dairy Unit - 02 no
2. Poultry Unit - 05 no
3. Goat Unit - 03 no
4. Vermicomposting - 10 no
5. Silage Unit - 10 no
6. Azolla Unit - 05 no

Other Project



Crop competition in soybean (Yield data)

1. Dinesh Tiple : 9.55 qt/acre
2. Mohon Tiple : 8.75 qt/acre
3. Janardhan Tiple : 8.30 qt/acre



Media



Sadhana Community Radio
More than 1.5 lakh listener



<https://www.facebook.com/profile.php?id=61565074180258>
Subscriber-333



@DrKPSingh177664



98 Groups
28750 farmers attached



324 Subscriber

VISIT US

<https://amravati2.kvk8.in/index.php>

109505 visitors



Amravati II KVK

@amravatikvk5556 · 75 subscribers · 5 videos

More about this channel...more

Customize channel Manage videos

Home Videos Playlists Community

Uploads ▶ Play all



FOLLOW US

**@ Krishi Vigyan Kendra
Durgapur**



QR Codes of different crops



Extension Activities



21 Radio Talk

07 Field Days



27 Group Discussion

11 Kisan Goshti



16 short videos

41 Field & Diagnostic visits



02 Animal Health Camp



02 Exposure visit



05 Exhibition



Farmers

18211

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर

सिताफळ लागवड तंत्रज्ञान

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती, महाराष्ट्र

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

संत्रा व्यवस्थापन

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

निकृष्ट चारा सकस करणे युरिया प्रक्रिया

प्रकाशक: डॉ. के. पी. सिंह, वरिष्ठ शास्त्रज्ञ तथा प्रमुख

लेखन/संकलन: श्री. एम. डब्ल्यू. आबुबुड, श्री. पि. एस. जावले

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

क्र.सं.	वर्ष	एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर	एकूट
१	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
२	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
३	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
४	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
५	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
६	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
७	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
८	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
९	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०

संत्रा व्यवस्थापन

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

कपाशी वरील किडींचे एकात्मिक व्यवस्थापन आणि फवारणी तंत्रज्ञान

माहिती पुस्तिका (२०१२-१६)

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) अमरावती

फळ वाणे रसती मारी मनुष्या येण्याची पद्धत

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

मारी, पाने व पाणी पशुधन प्रयोगशाळा

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

मारी, पाने व पाणी पशुधन प्रयोगशाळा

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

जंत प्रादुर्भावामुळे होणारे तोंटे-दुध उत्पादन कमी होणे - आंतरजीवीच्या प्रादुर्भावामुळे पचन क्रियेवरती विपरीत परिणाम होऊन दुध उत्पादनात घट होते.

प्रजनन क्षमता कमी होणे - गायी-म्हशीच्या प्रजनन क्षमतेवर विपरीत परिणाम होऊन अशी जनावरे वेळेवर माजावर न येणे, माषन राहण्याचे प्रमाण कमी होणे इत्यादी प्रजनासाठी निगडीत समस्या उद्भवतात.

कार्यक्षरि कमी होणे - कानासाठी वापरण्यात येणाऱ्या बेल, रेडा आदी जनावरांच्या कार्यक्षरिचे विपरीत परिणाम होतो.

प्रतिकार शक्ती कमी होणे - जनावरांची रोगप्रतिकारशक्ती कमी होते व अशी जनावरे इतर संसर्जन्य रोगांना बळी पडतात. तसेच विविध रोग प्रतिबंधकासाठी वापरण्यात येणारी लस निकामी व निष्फळ ठरू शकते.

अंशरीत्या वाढ खुंटणे/वजन कमी होणे - लहान वासरंची वाढ खुंटते तर मोठ्या जनावरांचे वजन कमी होते.

मांस उत्पादन कमी होणे - आंतरपरजीवीच्या संसर्गामुळे मासाचे उत्पादन तर कमी होतेच परंतु त्याची प्रत देखील निकृष्ट दर्जाची असते.

तोंकर उत्पादनात घट - मेंढ्यांपासून लोकरीचे उत्पादन अतिशय कमी प्रमाणात मिळते.

मुस्य पावणे - यकृत कृमीच्या प्रादुर्भावाने यकृतात बिघाड झाल्यामुळे तर पोटातील रक्त शोषणाच्या जंतामुळे रक्तशय होवून जनावर मृत्युमुखी पडते.

कुमिनाक्षकाच्या औषधाचे वेळापत्रक - अ) लहान वासरनात - लहान वासरनात त्यांच्या वयाच्या दहाव्या दिवशी जंतनाशक औषधाची पहिली मात्रा पाजवी. त्यानंतर वासर ६ महिन्यांचे होईपर्यंत दर महिन्यास, वासर १ वर्षाचे होईपर्यंत दर २ महिन्यात एक मात्रा पाजवी. ब) मोठ्या जनावरांत - मोठ्या जनावरात दरवर्षी कमी

जंतनाशक मिलाद्रम होण्याची कायदे -

अ) जंतनाशकाची मात्रा कमी पडणे.

ब) जंतवाची बाधा नसतानाही वारंवार जंतनाशकाचा वापर करणे.

क) प्रत्येक वेळी जंतनाशक बदलून वापरणे.

ड) डॉक्टरांच्या सल्लाशिवाय जंतनाशक अंधाधुन पाजणे.

इ) जनावरांना पचनसंस्थेचे त्रास असला तरी जंतनाशक औषधांचे शोषण न होता ती निष्क्रीय होतात.

उपाय योजना -

अ) मोठा मेहुनी स्वच्छ ठेवावा.

ब) जनावरांचे घारा-पाणी शेगाने दूषित होणार नाही याची काळजी घ्यावी.

क) जनावरांना सकस व संतुलित आहार घ्यावा.

ड) घरात जमीनीवर जनावरे आवटून पालटून चारावित.

इ) जनावरांना पचनसंस्थेचे त्रास असला तरी जंतनाशक औषधांचे शोषण न होता ती निष्क्रीय होतात.

व) दलदलीच्या टिकाणी, नदी अथवा तलावा काठी जनावरे चारू नये.

आंतर परजिवीचा (जंत) प्रादुर्भाव नियंत्रण

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

आंतर परजिवीचा (जंत) प्रादुर्भाव नियंत्रण

कृषि विज्ञान केंद्र, दुर्गापूर (बडनेरा) जि. अमरावती

फोन नं. ०२१२-२६८१४२०, २६८१४०६, २६८१४०७

www.kvkdgurgapur.org

Total Activities 21

KVK Amravati II

Revolving Fund Status

Rs. In Lakh

2021

- ✓ Opening Balance :- 135.18
- ✓ Income :- 117.57
- ✓ Expenditure :- 175.11
- ✓ Closing Balance :- **77.64**

2022

- ✓ Opening Balance :- 77.64
- ✓ Income :- 176.33
- ✓ Expenditure :- 207.83
- ✓ Closing Balance :- **46.14**

2023

- ✓ Opening Balance :- 46.14
- ✓ Income :- 298.55
- ✓ Expenditure :- 226.91
- ✓ Closing Balance :- **117.78**

2024

- ✓ Opening Balance :- 117.78
- ✓ Income :- 827.77
- ✓ Expenditure :- 692.48
- ✓ Closing Balance :- **253.07**

2025

- ✓ Opening Balance :- 253.07
- ✓ Income :- 1072.05
- ✓ Expenditure :- 993.65
- ✓ Closing Balance :- **331.47**

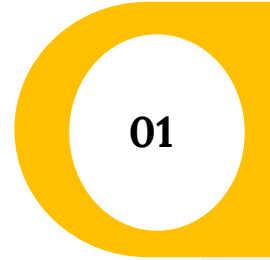
Year	SAC Date
2024	23/08/2024
2023	10/05/2023
2022	11/01/2022
2021	16/07/2021
2020	-

Farmers Achievement

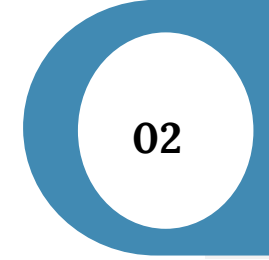


Mrs. Raksha Atkare

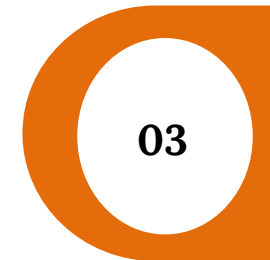
**Dr. Panjabrao Deshmukh Mahila Sakshikaran
Puraskar**



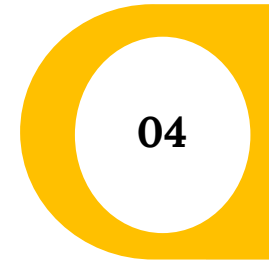
Mr. Shashibhushan Umekar
Udyanpandit
Government of Maharashtra



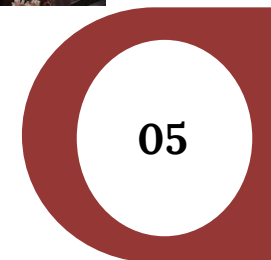
Mr. Gopal Dhurve
**Vasantao Naik Adivasi Gat
Puraskar (Govt. of MH.)**



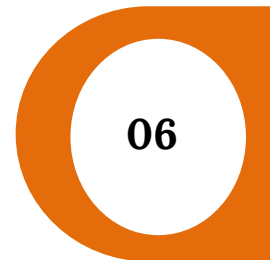
Mr. Pravindas Belkhede
**Vasantao Naik Shetinishtha
Puraskar (Govt. of MH.)**



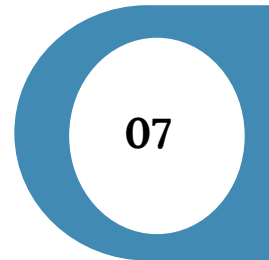
Mr. Anand Barbudhe
**Vasantao Naik Shetinishtha
Puraskar (Govt. of MH.)**



Mr. Vinay Bothra
**Vasantao Naik Krushibhushan
Puraskar (Govt. of MH.)**



Mr. Narendra Shingne
**Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi
Ratna Puraskar (Govt. of MH.)**



Mr. Arvind Tatte
**Vasantao Naik Shetinishtha
Puraskar (Govt. of MH.)**



**KVK
Amravati II**



Thank you

