

#### TALUKA WISE RAINFALL DATA FOR THE YEAR 2024-25 (DIST.-LATUR)

		Ave.	Rainfall	Rainfall	Rainfall
Sr	Taluka	Rainfall	received	received	received
No	Taruka	Italiliali	2022-23	2023-24	2024-25
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1	Latur	692	945	491	896
2	Ausa	612	835	449	1039
3	Ahmedpur	747	897	512	1097
4	Nilanga	664	851	516	963
5	Udgir	705	873	641	946
6	Chakur	764	887	450	957
7	Renapur	682	914	452	1022
8	Devni	654	870	653	902
9	S.Anantpal	679	863	486	814
10	Jalkot	729	912	513	926
11	District	706	883	512	956
12	Percentage		115%	<b>72</b> %	115%



## **DIST. NANDED**

	Sr No.	Taluka	Ave. Rainfall (mm)	Rainfall received 2022-23 (mm)	Rainfall received 2023-24 (mm)	Rainfall received 2024-25 (mm)
j	1	Nanded	830	1149	731	928
İ	2	Biloli	910	1134	1122	915
	3	Mukhed	778	1047	829	951
	4	Kandhar	802	979	520	925
	5	Loha	794	983	683	1031
	6	Hadgaon	880	1025	805	866
	7	Bhokar	963	1286	1028	855
	8	Deglur	820	952	937	716
	9	Kinwat	1026	1450	1185	1118
	10	Mudkhed	829	1250	887	1044
	11	Himayatnagar	867	1389	724	830
	12	Mahur	1016	1281	1210	981
	13	Dharmabad	806	1436	1012	996
•	14	Umari	857	1337	887	879
Ī	15	Ardhapur	793	1061	1052	1123
	16	Naigaon	723	1071	771	775
	17	District	891	1156	886	932
	18	Percentage		130%	99.5%	104%



#### CROPPING PATTERN OF LATUR DISTRICT: KHARIF/RABI-2024

Sr no	Crop	Area sown
		(ha)
1	Soybean	499635
2	Pigeon pea	73820
3	Kh. Sorghum	3900
4	Green gram	7245
5	Black gram	5867
6	Cotton	16295
7	Others	3071
8	Total	6,09,833

Sr.	Crop	Area sown
No		(ha)
1	Chickpea	312271
2	Rabi sorghum	37164
3	Wheat	13388
4	Safflower	12359
5	Maize	1550
6	Others	2333
7	Total	3,79,065

#### CROPPING PATTERN OF NANDED DISTRICT: KHARIF/RABI-2024

Sr no	Crop	Area sown(ha)
1	Soybean	4,53,128
2	Cotton	2,09,562
3	Pigeonpea	62113
4	Kh .sorghum	7558
5	Black gram	14546
6	Green gram	14931
7	Others	3433
8	Total	7,65,291

Sr.No	Crop	Sown area(ha)
1	Chickpea	2,49,465
2	Wheat	44366
3	Rabi sorghum	41119
4	Maize	10511
5	Safflower	8426
6	Others	3118
7	Total	3,57,005

## Achievements

- 1. No. of Farmers connected to RAEEC Latur:
- No. of farmers in Latur District 4.34 lakh
- Directly connected farmers 3000.
- Indirectly connected farmers- 75,000 to 1,00,000 (through social media)
- 2. In the year of 2024 we were able to keep the infestation of pests and diseases below the ETL Such as 1. Soybean Snail infestation

  Yellow Mosaic infestation
  - 2. Pigeon Pea Wilt infestation







## Achievements

☐ 3. In the year of 2024 Latur District has recorded highest Productivity of Soybean and Pigeon Pea

Sr.	Crop	Productivity kg/ha.			
No.		2021	2022	2023	2024
01	Soybean	1228	1100	1551	1998
02	Pigeon Pea	660	342	700	1783

## 4. Revenue Generation

Sr no	Product		Sale (Lakh Rs.)	
	Name	Sale in	Proposed sale in	Actual sale in
		2023-24	2024-25	2024-25
01	Biomix	10.00 Lakh Rs.	20.00 Lakh Rs.	27.00 Lakh Rs.
02	Krishi Dainandini	0.44 Lakh Rs.	-	0.69 Lakh Rs.
Total		10.44 Lakh Rs.	-	27.69 Lakh Rs.





## 5. Documentary

☐ As per the Directives of Hon. Director of Extension Education VNMKV Parbhani we have prepared Documentary of RAEEC Latur in the year of 2024.



#### **DEE VNMKV PARBHANI**

@Arun\_Gutte

5.62K subscribers • 42 videos

More about this channel ...more

Manage videos





Videos Home **Posts** 





माहितीपट - विभागीय कृषि विस्तार शिक्षण केंद्र लातूर || Prof A V. Gutte || VNMKV Parbh...

DEE VNMKV PARBHANI · 2.1K views · 7 months

## Feed Backs

#### 1. Gram:

- The infestation of Wilt disease in Gram is increasing (5 to 40 %) due to monocropping







## **ONLINE WEBINARS:**

Sr.No.	Webinar topic	Date	Farmers	
			participated	
1	Seed Production in Soybean	03.06.2024	75	
2	Soybean + Pigeon Pea Intercropping	05.06.2024	60	
3	Micronutrient deficiency in Soybean	06.07.2024	90	
4	Zn and Fe deficiency in Soybean	07.07.2024	150	
5	Five principles to increase Gram	01.10.2024	80	
	Productivity			
6	Five principles to increase Gram	04.10.2024	210	
	Productivity			
7	ICM in Gram	08.10.2024	100	
8	Wilt management in Gram	24.10.2024	100	
9	Summer Groundnut and Summer	31.01.2025	150	
	Sesame cultivation			
10	Management in musk melon	07.02.2025	100	
11	Fertilizer management in Sugarcane	14.02.2025	125	
12	Management in Summer Crops	07.03.2025	60	





## **□** YOUTUBE VIDEO :

	Sr.No.	You tube video topic	Date of upload	No. of Viewers
	1	Five Principles to increase Soybean Productivity	18.05.2024	52,000
	2	Yellow Mosaic management in Soybean	18.05.2024	47,000
	3	Wilt management in Pigeon Pea	18.05.2024	91,000
	4	Question – Answer Programme with Hon. Sambhaji Patil	16.06.2024	1,11,000
ı		Nilangekar ( MLA )		
	5	Micronutrient deficiency in Soybean	10.07.2024	7,000
	6	Weed management in Soybean	15.07.2024	5,000
	7	First spraying in Soybean	15.07.2024	5,000
	8	Second spraying in Soybean	02.08.2024	6,000
	9	Nipping in Pigeon Pea	02.08.2024	4,500
	10	Care of kharif crops after Continuous rain	05.09.2024	4,500
	11	Five Principles to increase Gram Productivity	27.09.2024	6,000
	12	Wilt management in Gram	01.10.2024	7,500
	13	Gram – Sowing on raised bed	01.10.2024	3,000
٦	14	Sugarcane cultivation through Seedlings	04.11.2024	2,100
	15	How to avoid flower dropping in Pigeon Pea	04.11.2024	9,400
	16	Success story of Pigeon Pea Var. Godavari	11.12.2024	20,000
	17	Protection of Crops and Animals from cold waves	11.12.2024	2,000



Manage videos





Home

Videos

Popular

More about this channel ...more

Posts

Oldest



मराठवाड्यात तूर पिकात शेतकऱ्याच्या पसंतीस उतर... 7.4K views · 2 months ago ❸ 월 100 🗐 14





थंडीपासून पश्चे आणि पिकांचे संरक्षण कसे करावे...

€ 6 38 € 6



06 एकरात 60 क्विंटल तूर - मोघा ( उदगीर ) येथील... 20K views · 3 months ago € 192 € 15



मराठवाडा - शेतीमधील संधी : व आव्हाने मा .विलास शिं... 2.2K views · 3 months ago

€ 651 € 6



फुलगळ टाळण्यासाठी तूर पिकात करावयाची महत्वा... 9.4K views · 4 months ago

⑤ △ 187 ■ 16



ऊसाची लागवड रोपाद्वारे की : कांडी द्वारे || Prof A V.G... 2.1K views · 4 months ago



हरभरा पिकातील अन्नद्रव्य व पाणी व्यवस्थापन || Prof... 2.3K views · 4 months ago

图 出30 巨 4



#### 🗡 माझा एक दिवस बळीराजासाठी :

Sr. No.	Date	Village	Name of the farmers	Farmers Participate d
1	09.05.24	Ravangaon Tq. Udgir	Shri Bhimrao Dongapure	80
2	12.06.24	Mugaon Tq. Naigaon	Shri Rajesh Fatte	100
3	10.07.24	Harangul Tq. Latur	Sau. Sandhya Maddewad	50
4	14.08.24	Chikhalthan a Tq. Latur	Shri Ramesh Patil	50
5	13.09.24	Kharosa Tq. Ausa	Gangthade Madam	50
6	09.10.24	Dhakani Tq. Latur	Farmers Training	60
7	28.11.24	Mamdapur Tq. Latur	Shri Ramrao Govind Dope	60
8	11.12.24	Mogha Tq. Udgir	Shri Shivsamb Patil	80
9	09.01.25	Ravangaon Tq. Udgir	Shri Bhimrao Dongapure	60
10	12.02.25	Narangal Tg. Dgloor	Dr. Anand Narangalkar	80



#### □ VILLAGES ADOPTED :

Sr. No.	Year	Village Adopted	Programme details	No. of Benefici aries
01	2024 - 1. Dawangaon 25 Tq. Renapur Dist Latur  2. Ravangaon Tq Udgir	9	<ol> <li>Organized need based research on farmers field</li> </ol>	50
		2. Organized training programme for increasing agriculture allied activities like Dairy	75	
		Dist Latur	3. Given production technology to increase Soybean, Pigeon pea and Gram productivity.	100
			4. Organized field visit and Shetkari parisanwad under special extension activity Maza Ek Divas Balirajasathi	100







#### **❖ SOIL HEALTH DAY CELEBRATION (5TH DEC. 2024):**

Sr. No.	Place	Date	Scientists attended the programme	No. of beneficiaries	Highlights
01	Chorakhali Tq. Kalamb Dist. Dharashiv	05.12.24	<ol> <li>Dr Harihar Kausadikar Soil Scientist</li> <li>Prof Arun Gutte Extension Agronomist</li> <li>Shri Ravindra Mane DSAO Dharashiv</li> </ol>	400	<ul><li>Discussed on</li><li>1. How to improve Soil health</li><li>2. Use of Biofertilizers and Biofungicides</li></ul>





#### ☐ LINKAGES WITH OTHER DEPARTMENTS

State Agricultural Dept./ ATMA Latur
Live Stock Development / Agricultural Dept. Z.P. Latur

**Mahabeej Latur** 

**KVK / FPO Latur** 

**Swayam Shikshan Prayog, Latur** 

**College of Fishery Science, Udgir** 

**ADM Agro Industries, Latur** 

**Sarpanch Association, Latur** 

# Extension Education activities undertaken during 2024-25

- A) Monthly District Workshop (MDW)
- ☐ The RAEEC provided technical support to the Extension Workers of the SDA and created professional competence amongst them in transfer of latest technologies. The monthly district workshops were organized to establish linkages between the University Scientists and Extension workers through regular participation.





# B) Monthly Messages Latur District - 12 Nanded District - 12

#### निवंबणाचे उपाय

- धंडीच्या धमाणाचा अंदाज पेण्यालाठी हवामान सान्यंच्या पुरंतुपाताकरे तक ठेवारे. असा पूरंतप्ता मिळ्लाच प्रव्यानांमाचे सक्यते रामे अध्या क्राटेच्या वेळेस ठिकक सिमानाने पाणीपुरवर्ता काया.
   असे पाणी दिल्याने बामतील तारमाना नियसित राहण्यात मदत होते. विहिसेच्या पाण्याचे तारमान हे कालस्यपंत्रा धीळ जाता असते याचा प्रचाय होते.
- झाडाच्या खोडापारी व आक्यात तण, णळसेले गवत, पालापायोळा, उसाये पायाद, गव्हाचा भुसा
   अस्य संदिय पदार्थाये आच्छादन करावे. यामुळे मुळांच्या परितसतील तापमान नियंतित सह शकेल.
   कंळी बागांसच्ये प्रत्येक झाडाल खोडालगट एक किलो नियांडी पंड द्यावी. पंड कुजतेवेळी निर्माण
- होणाऱ्या उष्णतेनुके बागेतील लापमान मुधारते. अननदृष्ये मिळून, सृङ्क्मीया बंदोबस्त होती.
- थंडीचे प्रमाण कमी होईल, तोवर फळबागांमध्ये फक्त रोगचस्त फांट्यांच कापाय्यात. अतिरिक्त छाटणी करू तथे.
- रोपवादीक्तील रोपे, कलमे, विचान्याचे वाकं यावर तथा, वाळलेले गवत, तुग्रह्माचे खोपट किंवा लट्टे या छप्पर उभारावे. असे खोपट / छप्पर सार्यकाळी 6 वाजता पातावे व सकाळी सूर्यवकाश पडल्यावर काढून प्यावे, छप्पर करण्याताठी शक्यती काळ्या चीतियोजयाही वापर करता येती.
- राशिय्या वैळी फळबानेत जागोजागी पालापाचौळा किंवा काडीकचरा जाळून पूर करावा.
- नवयुक्त खतांचा वापर टाळावा. पाताशयुक्त खते (स्युरेट ऑफ पोटेश) किंवा ताकडी कोळशार्य राख खत स्हणून दिल्यान झाडाची पाणी व अन्नद्रह्ये शीवणाची व वहनाची झमता वाढते.

विस्तार कृषि विद्यावेता विभागीय कृषि विस्तार शिक्षण केंद्र, लातर

3657-672904 (0252)B)

4



विस्तार शिक्षण संचालनालय व.ना.म.कृ.वि. परभणी विभागीय कृषी विस्तार शिक्षण केंद्र लातूर

मांशिक संदेश क्र.०२ (माहे- फेब्रुवारी)



कृषि विभाग

जिल्हा अधीक्षक कृषी अधिकारी, लातूर.



विस्तार शिक्षण संचालनालय व.ना.म.कृ.वि. परभणी विभागीय कृषी विस्तार शिक्षण केंद्र लातूर

मासिक संदेश क्र.०२ (माहे- फेब्रुवारी)



कृषि विभाग

जिल्हा अधीक्षक कृषी अधिकारी, लातूर.



Snail Management in Soybean

www.youtube.com

https://youtu.be/WR7GrcIqONY >>

19:13 🗸

## C) Field Visits - 24

☐ The Extension Agronomist / Subject matter specialists regularly organized field visits to the farmers fields. The field problems of the farmers were solved on the spot during these visits by assessing the actual crop condition in the field.







#### D) Diagnostic Team Visits- 16

☐ University scientists visited different villages where specific problems were reported. The affected plant samples were diagnosed on the spot and suggested remedial measures.





#### E) Training Programme - 16

#### Focused On:

- □ Production technology to increase productivity of Soybean/Redgram/Gram
- ☐ Snail Management in Soybean
- ☐ Cares to be taken while spraying pesticides. .
- ☐ IPM in Kharif & Rabi crops.
- ☐ Organic Farming





## F) Farmers Rally

- ☐ Kharif Farmers Rally- 08
- ☐ Rabi Farmers Rally- 03
- ☐ Women's Rally- 02
- ☐ Sugarcane Rally- 01
- ☐ Soil Health Rally 01
- ☐ World Pulses day 2025







## G) Group Discussion / Audio conferencing

▶ During 2024 – 25 RAEEC Latur has organised 28 group discussions for a group of farmers having common interest in particular aspect of Agriculture and allied sciences







#### H) Organization of Field days

\* Field days were organized at the farms of the progressive farmers and demonstration sites to demonstrate the worthiness of the innovations on agricultural technologies. This activity develops confidence among the farmers, as they practically see performance of Agril. technologies on the field.





## I) News coverage

#### शेतकऱ्यांची यशोगाथा



विद्यापीठाच्या संशोधनामुळे समस्याग्रस्त शेतीमधून सोयाबीनचे उत्पादन हेक्टरी ३५ क्रिंटल

श्री प्रभाकर रामराव नागरगोजे

म्.पो. दवणगाव, ता.रेणापूर, जि.लातूर मो. : ९८२२७६८९५०

#### शेतीची समस्या

दरवर्षी सोयाबीन पिकाच्या पेरणीनंतर पिक पिवळे पडणे, वाढ खुंटणे व त्याचे रूपांतर उत्पन्न घटीमध्ये होत असे.

#### शेतकऱ्याच्या शेतावर संशोधनाचे आयोजन

अशी समस्या लातूर जिल्ह्यामध्ये दरवर्षी ५००० हेक्टर क्षेत्रावर आढळून येते. या समस्येवर कायमस्वरूपी तोडगा काढण्यासाठी कृषि महाविद्यालय, लातर येथील मदशास्त्रज्ञांच्या मार्गदर्शनाखाली शेतकऱ्यांच्या शेतावर संशोधनाचे आयोजन करण्यात आले.

- पिक पिवळे पडण्याचे मुख्य कारण लोह व झिंक या सुक्ष्म अबट्याची कमताता आहे
- शिफारस : पेरणीच्यावेळी सुक्ष्ममुलद्रव्ये ग्रेड -१ १० किलो प्रति
- तसेच पेरणीनंतर २५ दिवसांनी सूक्ष्ममूलद्रव्ये ग्रेड-२ ची फवारणी घ्यावी. (५० मिली प्रति १० लिटर पाणी).

समस्याग्रस्त जामनावर सायाबानचे उत्पादन हक्टरा ३५ क्रिटल				
लागवड पद्धत	:	टोकण पद्धत		
वापरलेली जात	:	फुले संगम		
बीजप्रक्रिया	:	ॲझॉक्झीस्ट्रोबीन + धायोफिनेट मिथाईल + धायोमिथोक्झाम		
वापरलेली खते (पेरणीच्या वेळी)	:	डीएपी + सल्फर + सूक्ष्ममूलद्रव्ये ग्रेड-१		
(पेरणीनंतर २५ दिवसांनी)	:	(सूक्ष्ममूलद्रव्ये ग्रेड -२ फवारणी)		
वापरलेले तणनाशक	:	इमॅझॅथायपर + इमॅझॅमॉक्स		
किड/रोग नियंत्रण	:	२५/४५/७५ दिवसांनी किटकनाशकाच्या व बुरशीनाशकाच्या ०३ फवारण्या		
उत्पन्न	:	३५ क्विंटल/हेक्टर		
उत्पादन खर्च	:	रु.४५०००/हेक्टर		

संशोधनाचा फायदा : मराठवाडयातील सोयाबीन उत्पादक पटट्यामध्ये ज्या ठिकाणी सोयाबीन पिक पिवळे पडण्याची समस्या आहे अशा ठिकाणी या संशोधनाच्या शिफारशी वरदान ठरणार आहेत







लातूर जिल्हा 27-05-2024

विचारमंथन • खरीप हंगाम पेरणीपूर्व कार्यशाळेमध्ये ड्रोन द्वारे फवारणीचे प्रात्यक्षिक

#### कृषी विद्यापीठाकडून राबवण्यात येणारी सोयाबीन लागवडीची पंचसूत्री अवलंबा

सद्य-स्थितीत सामृहिक प्रवलातून शेतीच्या विकासाबाबत प्रयत्न करण्याची गरज आहे. खासगी संस्थांना सोबत घेऊन शास्वत शेतीच्या विकासासाठी कृषी महाविद्यालया कडून रामवण्यात येणाऱ्या उपक्रमांना मोठे यश मिळत आहे. शेतकऱ्यांनी वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषी विद्यापीठाकडून राबवण्यात येणारी सोयाबीन लागवडीची पंचसूत्री नवलंबवावी, असे आवाहन वसंतराव नाईक कृषी वद्यापीठ, परभणीचे अधिन्ठाता डॉ. उदय खोडके योनी

अहमदपुर तालुक्यातील किनगाव येथे कृषी महाविद्यालय लातुर एडीएम अँग्रो लातुर, बायर क्रॉप सायन्स, कोरोमंडल इंटरनॅशनल, पुणे यांच्या संयुक्त किद्यमाने खरीप हंगाम २०२४ : पेरणीपूर्व कार्यशाळेचे आयोजन शनिवार, दि. २५ मे रोजी करण्यात आले उदय खोडके बोलत होते.

हार्यक्रमस्थळी द्<u>रो</u>न द्वारे सोयाबीन पिकांतील डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे यांनी केले. एडीएम ॲंग्रोचे वाणिज्य विभाग प्रमुख एम.बी गाजरे वांनी आधार जबत करताना शेतक-बांना एडीएम अंद्योज्या बिदिश उपक्रमात सहभागी होण्याचे आवाहन केले. शेतिकरात सहभागी होण्याचे आवाहन केले. कार्यक्रमात निवडक २० शेतकन्यांचा स्मृतिधिक देका सम्मान करण्यात आला, तर निवडक ५० प्रमतशील शेतकन्यांना बीक्षसे देण्यात आली.

अधिष्ठाता डॉ. उदय खोडके यांनी केले मार्गदर्शन



#### कृषि विभागतर्के शिक्सांब लाडके बांनी एकारिमक पीक पद्धतीचा वापर करण्याबाबत मार्गदर्शन केले. शैतकऱ्यांसाठी आयोजित कार्यशाळेत यांनी केले विविध विषयांवर मार्गदर्शन

• डॉ. अरुण गुट्टे : जमिनीच्या प्रकारानुसार सोयाबीनच्या वाणांची निवड, बीज्यकिया लागवडीसाठी बीबीएफ किंवा टोकन पद्धतीचा अवलंब, लागवडीपासून सुरुवातीच्या ४०दिवसापर्यंत तणविरहित

करताना पिकांतील अन्नद्रव्ये व्यवस्थापनाचे वेळापत्रक सादर केले.

 गणेश साळुंखे: कृषी रसायनांच्या सुरक्षित वापराबाबत माहिती देताना फवारणी वेळी तोंडाला मास्क जोल्यास राधा। सानामध्ये मोजे आणि पायान गमबूट वापरण्यासाठी सांगितले त्यासोबतच बायर क्रॉप् साय-स तर्फे रोतक-यांना सोप्या आणि कार्यशील



#### किडीचा बंदोबस्त होऊन फूल गळती बंद होईल

एकमत <mark>जिल्ह्यात ७३८२० हेक्टरवर तुरीचे पीक ।</mark> फुलोऱ्यातील तुरीवर किडीचा प्रादुर्गाव होण्याची शक्यता ढगाळ वातावरणामुळे तुरीचे पीक धोक्यात

> जिल्ह्यात संख्या दगान बातार एग असत्यामुके तुरीचे फिठ संख्या फुलोऱ्यान व मेंगा भरण्याच्या आवसीत आहे. अशा काताववीत रॉगागवीत दाणा पोखरणाऱ्या आकीबा प्रादृष्णांव वाद्ध शकतो, त्यामुके शेतकऱ्यांनी किटक नाशक व एक बुरशी नाशकाबी कवारणी करणे गरजेबे आहे. किटक नाशकाबी कवारणी करताना बतारेपायरीकॉस क्रिया प्रोकेबस सुपर किया हमामेनटीन बोहोग्टर या फिकी एका क्षेत्रटक नाशकाची निगढ़ कराती. तर बुरशी नाशक फवारणीरवादी साफ किया रिलीमेल गोल्ड या बुरशी नाशकाची निवड करून फवारणी केरचास किडीचा बंदोबस्त डोऊन कुल गळती बंद डोईल, अशी महिती लातू कषि महाविद्यालयाचे तज्ज्ञ प्रोफेसर अरूण गर्दे यांनी दिली.

पेरा ज्ञाला आहे. तसेच तुर ७३ पावसाची शक्यता वर्तवली आहे. हजार ८२० डेक्टर, मून ७ हजार ज्यानुसंगाने लातूर जिल्हाया गेल्या २४५ हेक्टर, उडीद ५ हजार ८५८ दोन दिवसामासून बगाळ वातावरण कडणीला आउथळा आला असला फुलोन्यत आहे.

८२० हेक्टरवर दुरीचा पेरा झाला आहे. सध्या जिल्हयात दगाद वावावरण असल्याने फलोन्याव व गेंगा सरण्याच्या आवस्थेत असलेल्या वरीच्या पिकाला धोका निर्माण झाला आहे. तुरीच्या पिकावर किडीचा प्रादर्भाव होण्याची शवयता असल्या

यावर्षी पावसाचे आगम-नवकर झाल्याने खरीप हंगाम मध्ये जिल्ह्यात ६ लाख ९ हजार ८३३

हेक्टरवर खरीपाच्या पेरण्या जाल्या. या मध्ये ४ लाख १९ हजार १३६

तरी तरीच्या पिकाला मात्र आधार

जिल्ह्यात सध्य द्वमान वातावरण असल्याने पाक्र स परण्याची शक्यता आहे , पाव हे नेटरबर पेरणी जाती होती. परतेच्या तथार होत आहे. साच्या ७३ हनार दुवी आतीत तुरीचा प्रियत्त हागीकारच आहे. दुवी योजने पेरचाच्या विचली हुरव पासमागृह सामानीच्या पिक ८२० डक्टर चरील गुगेच विक नारकाणी आताली करती. जाड़े दुनिये पुरसाकती जाती होता आहे. तसेच सा दगाळ वातावरणाचा या तुरीच्या दिल्यास शॅगा भरून तुरीवे उत्पन्न वादण्यासाठी मदत होणार आहे

फिळला होता. निरुरपात तुरीचे पिक फिळाला पोका निर्माण शाला आहे. त्यानंतर राज्या नोगदार पुरलोजात दुरीचे पिक याचवणनामाठी फवार सच्चा पुरतीचा आहेत, शोषकन्यांनाही परतीच्या पायकाने मोवायीन पिकाच्या असलेल्या गुरीच्या फिळाच्या करावी लावणार आहे. लाव तुर्वचना विश्वस्त्रकृत अनेका आहेत. कावणी व मळणीचा आडच्या प्राद्भाव होण्याची ऋत्वतात स्वत्रका निर्माण सैतक विश्वसाता द्वाळ सरा हवामान विश्वसान राज्यात आणून पिकाचे नुकसान झाले होते. झाली आहे. लामुळे चेतक-जांचा आहे.

#### पुण्य 🎚 नगरी

#### मातीचे संवर्धन ही काळाची गरज : डॉ.कौसडीकर

संवर्धन ही काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन मृद शास्त्रज्ञ तथा पुणे येथील कषी शिक्षण व संशोधन परिषदचे संचालक डॉ. हरिहर कौसड़ीकर यांनी केले

एडीएम शाश्वत शेती उपक्रमांतर्गत मुदा दिनाचे औचित्य साधन एडीएम ॲग्रो इंडस्टीज लातर आणि डेक्कन फार्मर्स यांच्या

कषी विकास अधिकारी प्रमोद केले. पा. गोटे यांनी हरभरा सपीकता वाढविणे आवश्यक

गोटे, अश्रबा जाधव यांची निवड, बीज प्रक्रिया, खत करून मातीच्या आरोग्य विभागप्रमुख ए. बी. गाजरे तर याबाबत सविस्तर मार्गदर्शन अवलांब करून जिमनीची विकास अधिकारी राठोड लावण्यात आले होते.

राठोड, तालुका कृषी अधिकारी लागवडीची पंचसूत्री याबाबत असल्याचे सांगितले. शेतातील उपक्रमाचे कौतुक केले भागवत सरडे, प्रा. अरुण मार्गदर्शन केले. वाणाची योग्य माती नमुन्याची तपासणी कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक तालुक्यातील वाणेवाडी येथे उपस्थिती होती, यावेळी श्री, व्यवस्थापन, कीड व रोग पत्रिकेच्या आधारे सर्व प्रविण शेळके यांनी आभा शेतकरी परिसंवाद कार्यक्रम जाधव यांनी राजमा पिकाच्या व्यवस्थापन याविषयी त्यांनी शेतकऱ्यांनी अन्तद्वव्याचा मानले कार्यक्रमास शेतकर घेण्यात आला. कार्यक्रमाच्या जाती तसेच पेरणी पद्धती व माहिती दिली. डॉ. कौसडीकर संतुलित वापर करावा असे मोठ्या संख्येने उपस्थित होते अध्यक्षस्थानी कंपनीचे वाणिज्य कीड रोग, पाणी व्यवस्थापन यांनी एकात्मिक पद्धतीचा आवाहन त्यांनी केले. कृषी कार्यक्रमस्थळी २० स्टॉल

दिनानिमित्त शेतकरी परिसंवाद कार्यक्रम

माती परीक्षण करून घेण्या आवाहन केले. श्री. गाज सोयाबीन खरेदीसह विविध

Osmanabad Edition

Dec 11, 2024 Page No. 04 Powered by: erelego.com

#### ड्रोनच्या सहाय्याने सोयाबीनवर फवारणी

कृषी विभाग व मांजरा कृषी विज्ञान केंद्राकडून हरंगुळ शिवारात प्रात्यक्षिक

लात्र, ता. १० : क्यो विज्ञा-वतीने मंगळवारी (ता. नक) हरंगुळ (खु. ता. लातूर) येथील प्रयोगशील शेतात द्वोनच्या सहाय्याने फवारणीचे पाल्यक्षिक घेतले. या केली आधनिव तंत्रज्ञानाचा वापर करून डोनच्य सहाय्याने सोयाबीनवरील चक्रीभुंगा, खोर अजी न पाने खाणारी अजीन्त नियंत्रणासाठी कोराजन किटकनाशव व शमीर बुरशीनाशक औषधांचं

फवारणी करण्यात आली. जिल्हा अधोक्षक अधिकारी दत्तात्रय गावसाने, बाबासाहेब टॉबरे परभणीच्या

गडे सहयोग प्राध्यापक हाँ विजय अमामध्ये बचन होत असल्याचे स्प्रा भामरे. एडीएमचे समन्वयक अमोल करत शेतकन्यांनी फवारणीसाठी इवण व सरपंच दादाराव पवार यांची - होनच्या पर्यायाचा अवलंब करण्याचे प्रमुख उपस्थिती होती. कृषी विज्ञान केंद्राचे प्रमुख डॉ. एस. एस. दीप्रसे भाडे तत्वावर उपलब्ध करण्यात शेतकरी उपस्थित होते. एस. बी. यांनी ड्रोन फवारणी प्रात्यक्षिकातून येत असल्याचेही त्यांनी सांगितले.

भागाची जुळवणी, बॅटरी हाताळणी व डोनची कार्यपच्दती तसेच त्याच्या प्रत्यक्ष वापराची माहिती दिली. डॉ. टोंबरे यांनी कृषी व अभियांत्रिकी पदवीधारक विद्यार्थ्यांना ड्रोनच्या माध्यमातून रोजगाराची संधी साधता येत असल्याचे सांगितले. थी. गावसाने यांनी डोनचे तंत्रज्ञान शेतकऱ्यांना वरदान ठरेल, असे सांगून सरकारी योजनेतून ड्रोन कोरीयाजी शेतकरी गर व उत्पादन कंपन्यांना ७५ टक्के तसेच कृपी अनुदान असल्याचे सांतिकारे य वेळी एस. बी. बेडे. पी. डी. मताई. डॉ. एस. बी. साळके, एस. एर देशमुख यांनी आभार मानले.

प्रतिक कुमार यांनी ड्रोनच्या विविध



