



MAHATMA PHULE KRISHI VIDYAPEETH, RAHURI

Agricultural Research Station, Mohol

1.	Name & Complete address of the Research Scheme/Centre	Agriculture Research Station, Mohol Postal Address : Post Box No. 4, Near NH 65, Mohol 413213 Tal: Mohol Dist. Solapur Email ID: ars_mohol@rediffmail.com
2.	Year of establishment	1918
3.	Major objectives /mandates of establishment of Research Scheme/Centre : ➤ To meet research requirement of rainfed farming in medium black soil. This station will have function of breeding for Rabi Sorghum, moreover this station will also be verification centre for dryland agricultural research. ➤ To develop early maturing and high yielding Rabi sorghum parental lines/ varieties for Rabi season. ➤ To undertake seed production of different rainfed Rabi crops at different stages	
4.	Historical background: The Agricultural Research Station, Mohol has been established in the year 1918 . Initially the object was to multiply cotton and to collect research data on dry farming methods and bunding work. In the year 1928-29, it was converted into a crop breeding station. Since then the research work mainly on rabi sorghum was started at this station. The <i>rabi</i> sorghum variety M 35-1 was developed at this center from local population and was recommended in the year 1938. In the year 1945-46, the production of pure seeds of improved varieties of important crops was under taken for distributing pure seed to different agencies like taluka seed farm, registered seed growers and cultivators. In the year 1946-47 and 1963-64, this research station was strengthened by supplying more additional and qualified staff. As a result the research activities in rabi sorghum were increased and at same time research on other crops such as cotton, tur and oilseeds was started. However, since the formation of Mahatma Phule Agril. University (1968-69), more emphasis was given on the improvement of rabi sorghum because this research station is situated in rabi	

sorghum growing area. This research station was again strengthened in the 1985 under National Agriculture Research Project. The object was to strengthen sorghum breeding work at ARS Mohol and to meet research requirement of rainfed farming in deep black soils and testing suitable cropping system for deep black soil. Moreover this station will also be verification centre for dry land Agriculture research.

Initially total area of this centre was 58.87 hectares. The cultivable area for cultivation 47.85 ha. and area under building, roads, bunds and canal was 11.02 ha. Now the cultivable area under this research station is 27.85 ha and remaining 20.00 ha land was handover to Krushi Vidyanan Kendra , Mohol during the year 2012-13.

Location: This research station is situated 2 km away from Mohol town on Pune-Solapur National Highway No. 65. This station is at 75° 50' E Longitude and 17° 55' N latitude with 457 m altitude and it comes under scarcity zone of Maharashtra (Rainfall Zone-IV). The average rainfall of this research station is 650 mm.

5. **Details of Sanctioned posts**

Sr. No.	Designation	Discipline	Sanctioned post	Filled post	Vacant post	Total	Remarks
1	Scientific Staff						
I	Assoc. Prof	Botany	01	01	00	01	Pooled at at SLBC, MPKV, Rahuri
II	Assistant Prof. & I/c	Botany	01	01	00	01	
2	Technical Staff						
I	Sr. Res. Assistant.	Botany	01	00	01	01	
II	Jr. Res. assistant	Botany	02	00	02	02	
III	Agril. Assistant	--	02	02	00	02	
3	Supporting staff						
I	Sr. Clerk		01	00	01	01	
II	Clerk /Typist		01	01	00	01	
III	Counter		02	00	02	02	
IV	Peon		01	00	01	01	
V	Watchmen		02	00	02	02	
VI	Mazdoor		15	03	12	15	
		Total	29	08	21	29	

6.	Significant/ innovative activities and programme implanted by the Research Scheme/Centre : ➤ Installation of separate electric DP for regular supply of electricity to Farm ➤ Renovation of Farm ponds ➤ Implemented vermin-compost production programme. ➤ Barbed Wired Fencing on the Farm ➤ Installation of Gate on Main road. ➤ Installation of Automatic Weather station
7.	Major improved varieties/hybrid, agriculture technologies developed at Research Scheme/Centre ➤ The most popular <i>rabi</i> sorghum variety M 35-1 was developed by this centre for dry land purpose during the 1938. ➤ This centre has been developed 104 A <i>rabi</i> sorghum cms line from the cross 296 B x Swati. Based on this cms line <i>rabi</i> hybrids CSH 15R (104 A x RS 585) in 1995 and CSH 19R (104 A x AKR 354) in 2000 were released at All India level. ➤ Through the assessment of varieties and hybrids programme led to the release and recommendation of following cultivars of different crops for different agro-climatic regions in last five years. 1. Phule Sonali of cowpea 2020 2. Phule Vishwaraj of chickpea 2020 3. Phule Sarita of Moth bean 2020 4. Phule Yashomati of rabi sorghum for shallow soil 2021 5. Phule Purva of rabi sorghum for deep soil 2022
8.	Major agriculture technologies recommendations released by Research Scheme/Centre 1. In sowing date experiment fourth week of September to first week of October was found to be suitable time for sowing of M 35-1 variety of sorghum under rainfed (<i>rabi</i>) conditions. 2. Gram was found to be the best rotation for <i>rabi</i> sorghum. 3. As regards fertilizers, application of 50 kgN and 25 kg P₂O₅ per hectare for <i>rabi</i> sorghum (M35-1) was found to be effective in optimizing crop production. 4. The plant population of 1 to 1.35 lakh plants/ha and 45 or 60 cm spacing was observed to be beneficial for <i>rabi</i> sorghum. 5. Under the varieties hybrids evaluation programme led to the recommendation of following cultivars for dry farming area of the region.

	Hybrids: CSH 15R and CSH 19R Varieties: Phule Anuradha and Phule Yashomati (Shallow Soil), Phule Chitra, Phule Suchitra, and M 35-1(Medium soil), M 35-1, Phule Vasudha, Phule Revati, Phule Purva (Deep soil).
9.	Future road map of the research To develop rabi sorghum variety suitable for medium black soil under rainfed condition. As per long term planning, the following crosses will be undertaken during rabi 2024-25(F₀). 1. RSV 2750 x MLGC 215 2. RSV 2750 x MLGC 211 3. RSV 2750 x PKV 1009 4. RSV 2750 x MLGC 5 5. MLGC 215 x RSV 1959 Year: 2025-26 : Total 5 (F₁) crosses will be selfed. Year: 2026-27 : Total 5 (F₂) crosses grown and individual plants will be selected on the basis of grain and fodder yield , grain quality and insect pests and disease data. Year: 2027-28 : Selected individuals plants from F₃ generation will be grown in progenies and individual plants selected on the basis of grain and fodder yield , grain quality and insect pests and disease data. Year: 2028-29 : Selected individuals plants from F₄ generation will be grown in progenies and individual plants selected on the basis of grain and fodder yield , grain quality and insect pests and disease data. Year: 2029-30 : Selected individuals plants from F₅ generation will be grown in progenies and individual plants selected on the basis of grain and fodder yield , grain quality and insect pests and disease data. Year: 2030-31 : Selected individuals plants from F₆ generation will be grown in Station trials and genotypes selected on the basis of grain and fodder yield , grain quality and insect pests and disease data. Year: 2031-32 to Year 2033-34 : Identified genotypes will be evaluated in multilocation trials for three years. Year: 2034-35: Identified improved genotype will be multiplied and evaluated in field demonstration trials on farmers field. Year: 2035-36 and 2036-37: Pre release proposal and release proposal will be submitted.
10.	Measures required for improvement / strengthening of the Research Scheme/ Centre Station having one old tractor. Needs one New Tractor for effective farm cultivation.

	Station doesn't having sanctioned post of tractor driver. Needs one Tractor Driver and two Watchmen on top priority. Renovation of station inside Farm roads. Non availability of sufficient grants for conducting University Multilocations trials of different crops (Cow pea, Moth bean, Rabi Sorghum (4), Safflower (2), Chickpea) Station having 75% vacant posts. Needs two watchman and one technical staff on top priority
11.	Photographs (jpeg) of historical and innovative activities of the Research Scheme/Centre
	Dr. P. G. Patil Sir, Hon'ble Vice Chancellor, MPKV, Rahuri visited ARS Mohol on 23-6-2022.





Dr. Gorantiwar Sir, Director of Research, MPKV, Rahuri and Dr. Amrut Sagar Sir, ADR, Solapur visited this station on 22-1-2023 and inaugurate the separate electric transformer (25 KV) at this station.



	
	Shri. Dattatray Ugale, Hon'ble EC Member, MPKV, Rahuri visited ARS Mohol on 2-8-2022.
	 
	Shri. Pramod Lahale sir Registrar, MPKV, Rahuri and Dr. Amrut Sagar Sir, ADR, Solapur visited research station on 24-11-2022.
	

Dr. T.K.Narute Sir Director, Extension Education, MPKV, Rahuri visited this research station on 29-12-2022





महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ

१.	संशोधन योजना / केंद्राचे नाव व पुर्ण पत्ता	कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ पोस्ट बॉक्स नं.4, पुणे- सोलापूर राष्ट्रीय महामार्ग, क्रमांक.६५, ता. मोहोळ, जि. सोलापूर - ४१३ २१३ ई-मेल आयडी: ars_mohol@rediffmail.com
२.	स्थापना वर्ष	१९१८
३.	संशोधन योजना / केंद्र स्थापनेबाबतचा प्रमुख उद्देश्य	➤ मध्यम काळया जमीनीत पावसावर आधारीत शेती संशोधनाच्या गरजा पुर्ण करणे. तसेच या केंद्रा मध्ये रब्बी ज्वारीच्या प्रजननाचे काम असुन हे केंद्र कोरडवाहु शेती संशोधनासाठी पडताळणी केंद्र देखील आहे. ➤ रब्बी हंगामासाठी लवकर पक्व होणाऱ्या आणि जास्त उत्पन्न देणाऱ्या रब्बी ज्वारीच्या पॅटल लाइन / वाणांचा विकास करणे. ➤ वेगवेगळ्या टप्प्यांवर पावसावर आधारीत रब्बी पीकांचे बीजोत्पादन करणे.
४.	ऐतिहासिक पार्श्वभूमी	कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळची स्थापना सन १९१८ साली झाली. सुरवातीचा उद्देश्य कापसाचे बियाणे वाढविणे आणि कोरडवाहू शेती पध्दती आणि बंडिंग कामाचा संशोधन डेटा गोळा करणे हा होता. सन १९२८-२९ मध्ये या केंद्राचे पीक प्रजनन केंद्रात रुपांतर झाले तेव्हापासून या स्थानकावर प्रामुख्याने रब्बी ज्वारीचे संशोधन सुरु झाले. या केंद्रात रब्बी ज्वारीचे मालदांडी ३५-१ हा स्थानीक वाणांतून निवड पध्दतीने विकसीत करण्यात आला आणि सन १९३८ मध्ये लागवडीसाठी शिफारस करण्यात आला. सन १९४५-४६ मध्ये तालुका बियाणे फार्म, नोंदणीकृत बियाणे उत्पादक शेतकरी अशा विविध एजन्सीना शुध्द बियाणे वितरीत करण्यासाठी महत्वाच्या पिकाच्या सुधारीत वाणांचे शुध्द बियाणे तयार करण्यात आले. सन १९४६-४७ आणि १९६३-६४ या वर्षात हे संशोधन केंद्र अधिक अतिरिक्त व पात्र कर्मचारी पुरवून बळकट करण्यात आले.

त्यामुळे रब्बी ज्वारीच्या संशोधनात वाढ झाली आणि त्याच वेळी कापूस, तुर आणि तेलबिया या इतर पिकांवर संशोधन सुरु झाले. तथापी, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाची निर्मिती झाल्यापासून रब्बी ज्वारीच्या सुधारणेवर अधिक भर देण्यात आला कारण हे संशोधन केंद्र रब्बी ज्वारी उत्पादक क्षेत्रात वसलेले आहे. या केंद्राचे सन १९८५ मध्ये राष्ट्रीय कृषि संशोधन प्रकल्पांतर्गत पुन्हा बळकटीकरण करण्यात आले. कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ येथे ज्वारीच्या प्रजननाचे काम मजबूत करणे आणि खोल काळया जमिनीत पावसावर आधारीत शेतीच्या संशोधनाची आवश्यकता पूर्ण करणे आणि खोल काळया मातीसाठी योग्य पीक पध्दतीची चाचणी करणे हा उद्देश होता. शिवाय हे केंद्र कोरडवाहू शेती संशोधनासाठी पडताळणी केंद्र असेल.

सुरवातीला या केंद्राचे एकूण क्षेत्र ५८.८७ हेक्टर होते. त्यापैकी लागवडीसाठी लागवड योग्य क्षेत्र ४७.८५ हेक्टर होते आणि इमारती, रस्ते, बंधारे आणि कालव्याच्या अंतर्गत क्षेत्र ११.०२ हेक्टर होते. आता या संशोधन केंद्राकडे लागवडी योग्य क्षेत्र २७.८५ हेक्टर आहे आणि उर्वरीत २० हेक्टर क्षेत्र सन २०१२-१३ मध्ये कृषि विज्ञान केंद्र, मोहोळ यांना हस्तांतरीत करण्यात आले.

स्थान - कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ हे सोलापुर-पूणे राष्ट्रीय महामार्गावर (एनएच-६५) पश्चिमेस मोहोळ गांवापासून दोन किलोमीटर अंतरावर आहे. हे ठिकाण समुद्रसपाटीपासून ४५७.२ मी उंचीवर असून १७^०-१७ उत्तर अक्षवृत्त व ७५^०-५० पूर्व रेखावृत्त या दरम्यान आहे आणि तो महाराष्ट्राचा टंचाई झोन-४ अंतर्गत येतो. या संशोधन केंद्रातील सरासरी पर्जन्यमान ६५० मिमी आहे.

५. **मंजूर पदांचा तपशील**

अ.क्र.	पदनाम	एकूण मंजूर पद	भरलेली पदे	रिक्त पदे	शेरा
१	२	३	४	५	६
१	सहयोगी प्राध्यापक (कृषि वनस्पतीशास्त्र)	०१	०१	००	सेवा अधिग्रहीत राजकें., मफुकृवि., राहुरी
२	सहाय्यक प्राध्यापक (कृषि वनस्पतीशास्त्र)	०१	०१	००	
३	वरिष्ठ संशोधन सहाय्यक (कृषि वनस्पतीशास्त्र)	०१	००	०१	

४	कनिष्ठ संशोधन सहाय्यक (कृषि वनस्पतीशास्त्र)	०२	००	०२	
५	कृषिसहाय्यक	०२	०२	००	
६	वरिष्ठ लिपिक	०१	००	०१	
७	लिपिक नि टंकलेखक	०१	०१	००	
८	गणक	०२	००	०२	
९	शिपाई	०१	००	०१	
१०	पहारेकरी	०२	००	०२	
११	मजूर	१५	०३	१२	
	एकूण	२९	०८	२१	

६.	संशोधन योजना / केंद्रामार्फत राबविण्यात आलेले वैशिष्ट्यपूर्ण उपक्रम: ➤ शेतीला नियमित वीज पुरवठा करण्यासाठी स्वतंत्र विद्युत डीपी बसविण्यात आली. ➤ शेत तळ्याचे नुतणीकरण करून नविन प्लॅस्टीक कागद बसविण्यात आला. ➤ गांडुळखत उत्पादन कार्यक्रम राबविला. ➤ शेतावर काटेरी तारांचे कुंपण करण्यात आले. ➤ मुख्य गेटवर कमान बसविण्यात आली. ➤ स्वयंचलीत हवामान केंद्राची स्थापना करण्यात आली.
७.	संशोधन योजना / केंद्रामार्फत विकसित / प्रसारीत करण्यात आलेले वैशिष्ट्यपूर्ण सुधारीत / संकरीत वाण, कृषि तंत्रज्ञान या केंद्राने सन १९३८ मध्ये कोरडवाहू उद्देश्यासाठी मालदांडी ३५-१ हा सर्वात लोकप्रिय रब्बी ज्वारीचा वाण विकसीत करण्यात आला. या केंद्रात २९६ब X स्वाती या संकरातून १०४अ ही रब्बी ज्वारीची नरवंध्यत्व वाण विकसित केली आहे. या नरवंध्यत्व वाणावर आधारीत रब्बी ज्वारीच्या संकरीत वाण सी.एस.एच. १५ आर (१९९५ साली) आणि सी.एस.एच. १९ आर (२००० साली) देशपातळीवर प्रसारीत करण्यात आले. विविध वाणांचे मुल्यांकन आणि संकरीत कार्यक्रमांमुळे गेल्या पाच वर्षांत कृषि हवामान क्षेत्रासाठी विविध पिकांच्या खालील वाणांचे प्रकाशन आणि शिफारसी करण्यात आल्या. १) चवळी - फुले सोनाली (२०२०) २) हरभरा - फुले विश्वराज (२०२०)

	३) मटकी - फुले सरिता (२०२०) ४) रब्बी ज्वारीच्या हलक्या जमिनी करीता फुले यशोमती (२०२१) ५) रब्बी ज्वारीच्या भारी जमिनीकरीता फुले पूर्वा (२०२२)
८.	संशोधन योजना / केंद्रामार्फत प्रसारीत करण्यात आलेले वैशिष्ट्यपूर्ण कृषि संशोधन शिफारशी १) पेरणीच्या तारखेच्या प्रयोगात सप्टेंबरच्या चौथ्या आठवडा ते ऑक्टोबरचा पहिला आठवडा हा पावसावर अवलंबून असलेल्या मालदांडी ३५-१ या रब्बी ज्वारीच्या वाणाची पेरणीसाठी योग्य वेळ असल्याचे दिसून आले. २) रब्बी ज्वारी नंतर हरभरा हे पीक सर्वातम असल्याचे दिसून आले. ३) रब्बी ज्वारीसाठी ५० किलो नत्र आणि २५ किलो स्फुरद प्रती हेक्टरी खतांच्या वापर पीकाच्या अधिक उत्पादनासाठी प्रभावी असल्याचे आढळून आले. ४) प्रती हेक्टरी १.० ते १.३५ लाख रोपांची संख्या आणि ४५ किंवा ६० सेमी अंतर रब्बी ज्वारीसाठी फायदेशीर असल्याचे दिसून आले. ५) वाणांच्या सुधारीत / संकरीत मुल्यमापन कार्यक्रमांतर्गत प्रदेशातील कोरडवाहू शेती क्षेत्रासाठी खालील वाणांच्या शिफारसी करण्यात आल्या. संकरीत वाण : सी.एस.एच. १५ आर. आणि सी.एस.एच. १९ आर. सुधारीत वाण : हलक्या जमिनीकरीता : फुले अनुराधा व फुले यशोमती मध्यम जमिनी करीता : फुले चित्रा , फुले सुचित्रा , मालदांडी ३५-१ भारी जमिनीकरीता : मालदांडी ३५-१, फुले वसुधा, फुले रेवती, फुले पूर्वा
९.	पुढील संशोधनाची दिशा पावसावर अवलंबून असलेल्या मध्यम काळ्या जमिनीसाठी योग्य रब्बी ज्वारीचा वाण विकसीत करणे दिर्घकालीन नियोजनानुसार रब्बी हंगामात (२०२४-२५) मध्ये खालील प्रमाणे संकर तयार केले जातील (F₀) १) आर.एस.व्ही. २७५० X एम.एल.जी.सी. २१५ २) आर.एस.व्ही. २७५० X एम.एल.जी.सी. २११ ३) आर.एस.व्ही. २७५० X पि.के.व्ही. १००९ ४) आर.एस.व्ही. २७५० X एम.एल.जी.सी. ५ ५) एम.एल.जी.सी. २१५ X आर.एस.व्ही. १९५९ वर्ष २०२५-२६ : एकूण ५ F₁ संकरीत सेल्फ केले जातील वर्ष २०२६-२७ : एकूण ५ (F₂) क्रॉसेस लावून त्यातून धान्य व कडबा उत्पादन, किड व रोगांचा अभ्यासाच्या आधारावर वैयक्तीक रोपे निवडली जातील. वर्ष २०२७-२८ : F₃ पिढीतील निवडलेल्या वैयक्तीक वनस्पती संततीमध्ये वाढवल्या जातील आणि

	वैयक्तीक वनस्पती धान्य, कडबा, किड व रोग यांच्या माहितीवरून निवडल्या जातील. वर्ष २०२८-२९ : F₄ पिढीतील निवडलेल्या वैयक्तीक वनस्पती संततीमध्ये वाढवल्या जातील आणि वैयक्तीक वनस्पती धान्य, कडबा, किड व रोग यांच्या माहितीवरून निवडल्या जातील. वर्ष २०२९-३० : F₅ पिढीतील निवडलेल्या वैयक्तीक वनस्पती संततीमध्ये वाढवल्या जातील आणि वैयक्तीक वनस्पती धान्य, कडबा, किड व रोग यांच्या माहितीवरून निवडल्या जातील. वर्ष २०३०-३१ : F₆ पिढीतील निवडलेल्या वैयक्तीक वनस्पती स्थानिक चाचणी (स्टेशन ट्रयल) मध्ये वाढवल्या जातील आणि धान्य व कडबा उत्पादन तसेच किड व रोग प्रतिकारक्षम जेनोटाइप निवडले जातील. वर्ष २०३१-३२ ते २०३३-३४ : निवड झालेल्या जेनोटाइपचे तीन वर्षासाठी बहुस्थानिक चाचणी मध्ये प्रयोग घेतले जातील. वर्ष २०३४-३५ : निवड झालेल्या जेनोटाइपचे बियाणे जास्त प्रमाणात तयार करून ते शेतक-यांच्या शेतावर प्रात्याक्षिक चाचणी करिता देण्यात येईल. वर्ष २०३५-३६ व २०३६-३७ : पूर्व प्रसारीत व प्रसारीत प्रस्ताव सादर केले जातील.
१०.	संशोधन योजना / केंद्राच्या सुधारणेसाठी / बळकटीकरणासाठी आवश्यक असलेले उपाय ➤ या केंद्रावर एक जुना ट्रॅक्टर आहे. प्रभावी शेती मशागतीसाठी एक नविन ट्रॅक्टरची गरज आहे. ➤ या केंद्रावर ट्रॅक्टर ड्रायव्हरचे मंजूर पद नाही प्राधान्याच्या आधारावर एक ट्रॅक्टर ड्रायव्हरचे व दोन पहारेकरी पदे भरण्याची गरज आहे. ➤ या केंद्राच्या आतील शेत रस्त्याचे नुतनीकरण करणे गरजेचे आहे. ➤ चवळी, मटकी, रब्बी ज्वारी, करडई व हरभरा पिकांच्या विद्यापीठाचा बहुस्थानीक चाचण्या घेण्यासाठी निधी उपलब्ध नाही. ➤ या केंद्रामध्ये ७५ टक्के रिक्त पदे आहेत. दोन पहारेकरी आणि एक तांत्रिक कर्मचारी प्राधान्याने भरणे आवश्यक आहे.
११.	संशोधन योजना / केंद्राचे ऐतिहासिक नाविण्यपूर्ण ठळक घडामोडीचे क्षणचित्रे / फोटो
अ.	मा.डॉ.पी.जी.पाटील, कुलगुरू, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी यांनी दिनांक २३.०६.२०२२ रोजी कृषि संशोधन, केंद्र मोहोळला भेट दिली.

ब.	मा. डॉ.सुनिल गोरंटीवार, संशोधन संचालक, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी आणि डॉ. विजयकुमार अमृतसागर, सहयोगी संशोधन संचालक, सोलापूर यांनी दिनांक २२.०१.२०२३ रोजी या केंद्राला भेट देवून नविन इलेक्ट्रीक ट्रान्सफॉर्मरचे उद्घाटन केले

	
क.	मा. दत्तात्रय उंडे, कार्यकारी परिषद सदस्य, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी यांनी दि.०२.०८.२०२२ रोजी कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ येथे भेट दिली.
	
	
ड.	मा. श्री. प्रमोदजी लहाळे, कुलसचिव, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी आणि डॉ. विजयकुमार अमृतसागर, सहयोगी संशोधन संचालक, सोलापूर यांनी दिनांक. २४.११.२०२२ रोजी या केंद्राला भेट दिली.

	
इ.	मा. डॉ. टी. के. नरुटे, संचालक, विस्तार शिक्षण, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी यांनी दि. २९.१२.२०२३ रोजी कृषि संशोधन केंद्र, मोहोळ येथे भेट दिली.
	