



ICAR-CICR Nagpur Organizes Soil Health Awareness Training under “MGMG programme” at Girad Cluster, Wardha District

Multidisciplinary team of scientists from ICAR-CICR comprising of Dr. Nandini Narkhedkar, Dr. Saravanan, Dr. Shailesh Gawande and Mr. Joy Das along with Dr. S.M. Wasnik Nodal officer, MGMT, ICAR-CICR, Nagpur organized the soil health card distribution programme at Magan Sangrahalaya, Girad of Wardha District on 30th April, 2016. 50 farmers participated in this workshop. Soil health cards were distributed to 30 farmers from five different villages of Girad Cluster by Dr. S.M. Wasnik. The soil health card showing nutrient status of each field and future fertilizer recommendation were appreciated by the farmers. In his remarks Dr. Wasnik mentioned the importance of soil health analysis. He urged the farmers to apply the fertilizers judiciously according to recommendations given in soil health card. Dr. Wasnik also requested the farmers to register their contact numbers under e-kapas Programme of CICR which will be helpful to the cotton farmers during cropping season. Dr. J.Das and Dr. Sarvanan collected information from the gathered farmers for registration under e-kapas. Dr. Nandini Narkhedkar explained about “Praddhan Mantri Fasal Bima Yojna” the crop insurance scheme of central government and requested the farmers to take benefit of this scheme. Farmers were also provided with printed pamphlets of “Praddhan Mantri Fasal Bima Yojna” for further dissemination of information. Dr. Shailesh Gawande also interacted with the farmers and presented the vote of thanks.



कृषि विज्ञान केंद्र

केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था

पोस्ट बॉक्स नं. - 2, शाकलनगर, पोस्ट ऑफिस, नागपुर - 440010, (महाराष्ट्र)

जमिनीची आरोग्य पत्रिका

70-30

प्र. शा. क्र. : _____ जायक क्र. : _____
 पायली क्र. : _____ दिनांक : _____
 शेताक-च्याचे नाव : श्री कडुली अकंपात अमकत सर्व नंबर : 125
 गांव : मोवाग पोस्ट : _____
 तालुका : _____ जिल्हा : _____
 कोटबवाहू/नामावली : कापूस जमिनीचा प्रकार : वा.पुणेवादा/चिकनगाती

मागील तीन वर्षांमध्ये घेतलेली पिके

पहिले वर्ष	दुसरे वर्ष	तिसरे वर्ष
<u>कापूस</u>	<u>जोयाग</u>	<u>जुड</u>

पिकांच्या फेरपालट पत्रावधिची शिफारस : कापूस - जोयाग - जुड
 पुढील वर्षी घेण्यात येणारे पिके (खरीप) : _____ (रब्बी) : _____

माती परिक्षणाबाबतचा अहवाल व स्पष्टीकरण

अ.क्र.	गुणधर्म	मिटरिंग	स्पष्टीकरण
1	सामू (पीएच)	<u>7.55</u>	चिखत अतिसार
2	कार्बन (इली) केरीसायमन/मी	<u>0.40</u>	रूपसाधारण
3	सैदीय कर्ब (एनके)	<u>1.36</u>	अल्प
4	उपलब्ध नात्र - (फि/हे)	<u>952.0</u>	अल्प
5	उपलब्ध सल्फर (फि/हे)	<u>19.92</u>	अल्प
6	उपलब्ध पालासा (फि/हे)	<u>47.10</u>	अल्प

पिकार खातांच्या हेवटी शिफारशी

टिप : शेतासाठी किंवा सैदिय खाताची मात्रा दरवर्षी दिलेली असल्यास खारी मिश्रण केल्या सारख्या सारख्या खाताची मात्रा अर्धी करावी.

पिकाचे नाव	कापूस	मोवाग	जुड
शेताक/सैदिय खते	<u>25-30 वेग/113ग</u>	<u>20-25 वेग/113ग</u>	<u>12-15 वेग/113ग</u>
शिफारस केलेली अन्नद्रव्यांची मात्रा	<u>45/46/23 कि.ग्र/हेक्टर</u>	<u>15/15/15 कि.ग्र/हेक्टर</u>	<u>12/50 कि.ग्र/हेक्टर</u>
प्रति हेक्टर खतांच्या किफारशी	<u>45/46/23 कि.ग्र/हेक्टर</u>	<u>15/15/15 कि.ग्र/हेक्टर</u>	<u>12/50 कि.ग्र/हेक्टर</u>

आयशुचक सूचना
 1. जायत्या वेळ जमिनीतील मातीची तपासणी शेतकऱ्यांनी तीन वर्षातून एकदा तरी करावी.
 2. जायती व नवू कितीतरी मिश्रण केल्या सारख्या खातांचे पिके अर्धी मात्रातून खाताची मात्रा (उदा. युरिया) व संपूर्ण सिंगल घुस घेऊन घेतले जावे.
 3. जायती अर्धी मात्रातून खाताची मात्रा (उदा. युरिया) कोण समान मात्रात मिश्रण घेतलीतर अनुक्रमे 30 व 60 दिवसांनी खाती घ्यावी.

पुढील तपासणीची तारीख : 2018

Programme Coordinator
 KVK, CICR Nagpur

Training programme cum - exposure visit adopted by Ambuja Foundation at CICR,RS,Sirsa

A training program cum exposure visit for the staff members and progressive farmers adopted by the Ambuja Foundation under the aegis of Better Cotton Initiative was organized at CICR, Regional Station, Sirsa on 23.05.2016. In his introductory remarks, Head of the Station, Dr. D. Monga urged the farmers for proper sowing, weed management, optimum plant stand and balanced nutrition. Besides, a detailed discussion was also held with respect to the factors responsible for whitefly outbreaks during last year and management strategies planned during the season. In the training integrated pest management techniques in cotton especially for the whitefly were explained to the farmers. The farmers were taken to the field and the identification of adults and nymphal stages were also explained to them. The farmers were also apprised about the natural enemies available in the field during the visit.



Meeting Attended

- Dr. Sandhya Kranthi Head Crop Protection has been nominated as the Institute Management committee member for CIRCOT, Mumbai for a period of 3 years. She is the IMC member for NCIPM, New Delhi and CCRI, Nagpur.
- Dr. Sandhya Kranthi attended the IMC meetings at CCRI, Nagpur on 14th March 2016 and at NCIPM New Delhi on 18th February 2016.
- Dr. Sandhya Kranthi delivered a talk on the occasion of the National Science Day at the Kasturba Vishvavidyalaya on 27th February 2016 on Climate Change and Cotton which was attended by about 200 students.
- Dr. Sandhya Kranthi was invited as an external examiner for the evaluation of 4 PhD students on 18th January 2016 by the University of Agricultural Sciences, Raichur.
- Dr. Rishi Kumar, Principal Scientist (Entomology) attended a farmers meeting in village Banwala District Sirsa adopted by Indian Cotton Association Ltd on 11.05.2016. He delivered a lecture on cotton production and protection technology with special reference to whitefly. In the meeting the pocket note prepared by the CICR team for whitefly management was distributed among the farmers. Around 300 farmers were present on the occasion.

Newspaper coverages

सी.आई.सी.आर. ने तैयार किए कपास के नए हाईब्रिड बीज

रिसर्च कर जिला की भौगोलिक स्थिति व वातावरण के अनुसार वैज्ञानिकों ने मानी उपयुक्त किस्में

सिरसा, 10 मई (का.प्र.): सफेद सोने की उपज में सिरमौर रहे जिला के किसानों के लिए एक अच्छी खबर है। कपास की फसलों में कभी सफेद मक्खी तो कभी पत्ती मरोड़ जैसे रोगों के अनुभव से गुजरने के बाद कपास अनुसंधान केंद्र सिरसा के वैज्ञानिकों ने किसानों के लिए कपास के नए हाईब्रिड बीज तैयार किए हैं। सी.आई.सी.आर. के वैज्ञानिकों ने रिसर्च के बाद जिला के किसानों को सलाह दी है कि कपास की फसल के लिए हाईब्रिड सी.आई.सी.आर.-2 व किस्म सी.आई.सी.आर.-3 का प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने कहा कि इन दोनों किस्मों को लेकर क्षेत्र की मिट्टी, पानी

व वातावरण पर अत्यधिक अध्ययन किया गया है और लंबे शोध के बाद इन किस्मों को यहाँ की आबोहवा के अनुसार अत्यंत उपयुक्त माना गया है। इन किस्मों में डोंडे खिलने पर कपास अपने आप नीचे नहीं गिरता और तना मजबूत रहता है। इन किस्मों के पौधे तेज हवा से भी प्रभावित नहीं होते और जमीन पर भी नहीं गिरते। हाईब्रिड सी.आई.सी.आर. 2 किस्म के डोंडे की खिलावट बहुत अच्छी तथा वजन 2.9 से 3.0 ग्राम प्रति डोंडा होता है, जिससे अनुकूल वातावरण में 35-40 क्विंटल प्रति हेक्टेयर तक पैदावार की जा सकती है, वहीं सी.आई.सी.आर.-3 किस्म के डोंडे का वजन 2.5 से 2.6 ग्राम प्रति डोंडा होता है और यह सघन बुआई हेतु बहुत ही उपयुक्त पाई गई है। इस किस्म का अनुकूल वातावरण में 28-30 क्विंटल प्रति हेक्टेयर पैदावार होती है।



कपास अनुसंधान केन्द्र का दृश्य व कपास।



(संका)

पिछले वर्ष हुआ था घाटा

पिछले वर्ष जिला में सफेद मक्खी के प्रकोप ने कपास की फसल को बुरी तरह से प्रभावित किया था। किसानों

को इस कारण भारी नुकसान झेलना पड़ा। अब कपास की बिजाई का सीजन है। ऐसे में अगर किसानों को सफेद मक्खी जैसी बीमारियों के प्रकोप से बचने वाला बीज मुहैया करवाया जाता है तो किसानों के लिए काफी फायदेमंद होगा।

केन्द्रीय कपास अनुसंधान केन्द्र के वैज्ञानिकों ने रिसर्च के बाद कपास के 2 नए बीज तैयार किए हैं। क्षेत्र की सिरसा जिला की भौगोलिक स्थिति व वातावरण के अनुसार दोनों ही किस्मों बीज अत्यंत उपयुक्त हैं। चूँकि कपास की बिजाई का काम 15 मई तक चलेगा।

—दलीप मोंगा, वैज्ञानिक, कपास अनुसंधान केन्द्र, सिरसा।

आरोग्य पत्रिका वितरण व शेतकरी कार्यशाळा

मेरा गाव मेरा गौरव उपक्रम

गिरड : स्थानिक मगन संग्रहालय समिती कार्यालयात आई.सी.ए.आर. केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था, नागपूर यांच्यावतीने 'मेरा गाव मेरा गौरव' या केंद्र सरकारच्या कार्यक्रमांतर्गत शेतकरी कार्यशाळा घेण्यात आली. यावेळी मृदा आरोग्य पत्रिकेचे वितरण करण्यात आले.

'मेरा गाव मेरा गौरव' या कार्यक्रमांतर्गत केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था, नागपूर येथील चार शास्त्रज्ञांची निवड करण्यात आली. यातून गिरड समुहातील मोहगाव, आर्वी, फरीदपूर, जोगीनगुफा, शिवनफळ या गावांचा विकास करणार आहे. यामध्ये प्रधान वैज्ञानिक वनस्पती कुमी शास्त्र डॉ. नंदिनी गोगटे, वनस्पती प्रजनन शास्त्र चे डॉ. सर्वानन, वनस्पती रोगशास्त्र डॉ. शैलेश गावडे, वनस्पती जैवतंत्रज्ञान विभाग डॉ. जॉय या शास्त्रज्ञांचा समावेश आहे.

ही चमू वेळोवेळी या पाच गावांना भेट देऊन शेतकऱ्यांच्या कुडी विषयक तसेच कपाशी पिकासंदर्भात तांत्रिक अडचणींचे निवारण करणार आहे. या पाच गावांमधून जवळपास ३०

शेतकऱ्यांच्या शेतातील मातीचे नमुने तपासणीसाठी गोळा करण्यात आले. त्याची तपासणी कृषी विज्ञान केंद्र, नागपूर येथे करण्यात आले. या तपासणीची आरोग्य पत्रिका बनवून त्यामध्ये शिफारशी देण्यात आल्या आहे. या पत्रिकेनुसार शेतकऱ्यांना, शेतामधील प्रमुख घटक द्रव्यांची उपलब्धता कळू शकेल. शिफारशीनुसार रसायनांची मात्रा दिली जाईल.

या कार्यक्रमाला नोडल ऑफिसर डॉ. एस.एम. वासनिक, यांची प्रमुख उपस्थिती होती. गिरड समुहातील शेतकऱ्यांना माती परीक्षणाने महत्त्व विषयक केले. इ-कपास अंतर्गत नोंदणी करण्याचे आवाहन शेतकऱ्यांना करण्यात आले. डॉ. नंदिनी गोगटे यांनी शेतकऱ्यांना या संघीचा लाभ घेण्याचे आवाहन केले. मान्यवरांनी मार्गदर्शन केले. यावेळी मोहगावचे उपसरपंच कैलास नवधरे, मगन संग्रहालय समितीचे सुरेश शेलोरे, गजानन गारघाटे, विलास नवधरे यांनी सहकार्य केले. या कार्यशाळेला ५० शेतकऱ्यांची उपस्थिती होती. (वार्ताहर)

गिरड येथे मृदा आरोग्यपत्रिका वितरण



गिरड : येथील मगन संग्रहालय समिती कार्यालयात आई.सी.ए.आर. केंद्रीय कापूस संशोधन संस्था, नागपूर यांच्यावतीने 'मेरा गाव मेरा गौरव' या कार्यक्रमांतर्गत शेतकरी कार्यशाळा व मृदा आरोग्यपत्रिका वितरण कार्यक्रम पार पडला.

या कार्यक्रमांतर्गत शास्त्रज्ञांनी गिरड समुहातील पाच गावे अनुक्रमे मोहगाव, आर्वी, फरीदपूर, जोगीनगुफा, शिवनफळ या गावांची निवड केली. यामध्ये डॉ. नंदिनी गोगटे, डॉ. सर्वानन, डॉ. शैलेश गावडे, डॉ. दास या नागपूर येथील प्रमुख शास्त्रज्ञांचा सहभाग आहे. या अंतर्गत ही चमू वेळोवेळी या पाच गावांना भेट देऊन शेतकऱ्यांच्या कुडी विषयक तसेच कपाशी पिकासंदर्भात तांत्रिक अडचणीचे निवारण करण्याचा प्रयत्न करणार. याच अंतर्गत पाच गावांमधून जवळपास ३० शेतकऱ्यांच्या शेतातील

मातीचे नमुने तपासणीसाठी गोळा करण्यात आले. त्याची तपासणी ही कृषी विज्ञान केंद्र नागपूर येथे करण्यात आली. या तपासणीची आरोग्य पत्रिका बनवून त्यामध्ये शिफारशी देण्यात आल्या. या पत्रिकेनुसार शेतकऱ्यांना आपल्या शेतातील प्रमुख घटक द्रव्यांची उपलब्धता कळू शकेल. शिफारशीनुसार रसायनांची मात्रा देता येईल.

या कार्यक्रमाला मेरा गाव मेरा गौरवचे नोडल ऑफिसर डॉ. एस.एम. वासनिक उपस्थित होते. त्यांनी शेतकऱ्यांना माती परीक्षणाने महत्त्व विषयक केले. डॉ. नंदिनी गोगटे यांनीही शेतकऱ्यांना मार्गदर्शन केले. यावेळी मोहगावचे उपसरपंच कैलास नवधरे, पत्रकार विलास नवधरे, सुरेश शेलोरे, गजानन गारघाटे उपस्थित होते. या कार्यशाळेला ५० शेतकऱ्यांनी सहभाग नोंदविला होता.

आयोजन आईसीएआर ने गिरड ग्राम मं मृदा परीक्षण पर किया मार्गदर्शन

30 किसानों को बांटे मृदा परीक्षण प्रमाणपत्र

समुदाय 15 मई (तोस)

शैलेश गावडे, डॉ. जय दाम ने किसानों का मार्गदर्शन किया. शिबिर में पांच गांवों से आए 30 किसानों द्वारा जमा की गई मिट्टी के नमूनों की जांच की गई. संस्था द्वारा इन मिट्टी के नमूनों की जांच करके उनके प्रमाणपत्र प्रदान किया गया. इस अवसर पर नोडल ऑफिसर डॉ. एस.एम. वासनिक उपस्थित थे.

डॉ. नंदिनी गोगटे ने मिट्टी परीक्षण के लिए किसानों से मिट्टी के नमूने लाने को अपील की. कार्यक्रम का संचालन गजानन गरघाटे ने किया. इस अवसर पर बड़ी संख्या में किसान उपस्थित थे.

किसानों को मृदा परीक्षण प्रमाणपत्र प्रदान करते हुए आईसीएआर के वैज्ञानिक

केंद्र सरकार पुरस्कृत मेरा गांव मेरा गौरव का आयोजन

जमीन स्वास्थ्य पत्रिका व किसान कार्यशाला

संवाददाता | गिरड

मगन संग्रहालय समिती कार्यालय में आईसीएआर-केंद्रीय कपास संशोधन संस्था नागपूर ने मेरा गांव मेरा गौरव इस केंद्र सरकार के कार्यक्रम के अंतर्गत जमीन स्वास्थ्य पत्रिका वितरण व किसान कार्यशाला का आयोजन किया था।

केंद्र सरकार के मेरा गांव मेरा गौरव कार्यक्रम के तहत आईसीएआर-केंद्रीय कपास संशोधन संस्था नागपूर के चार वैज्ञानिकों का गिरड समुह के मोहगांव, आर्वी, फरीदपूर, जोगीनगुफा, शिवनफळ गांव के लिए चयन किया गया। जिसमें डॉ. नंदिनी गोगटे, डॉ. सर्वानन, डॉ. शैलेश गावडे, डॉ. जय दाम का समावेश है। इन वैज्ञानिकों का दल समय-समय पर उक्त पांच गांव में भेट देकर कृषि, कपास फसल के संदर्भ में आनेवाली दिक्कतों को हल करने का प्रयास करता है। इन पांच गांवों के तकरीबन 30 किसानों के खेत की मिट्टी की जांच कृषि विज्ञान केंद्र नागपूर में कराई गई थी। जिसकी विस्तृत विवरण पत्रिका बनकर सुझाव भी दिए गए थे। इस पत्रिका के अनुसार किसानों को अपने खेत के जमीन की द्रव्यता की जानकारी मिलकर वे योग्य मात्रा में रासायनिक खाद व कीटनाशक दे सकेंगे। इस कार्यक्रम में मेरा गांव मेरा गौरव के सीआईसीएआर के नोडल अधिकारी डॉ. वासनिक उपस्थित थे। उन्होंने गिरड परिसर की मिट्टी का महत्व विस्तार से समझाया। शास्त्रीय पद्धति से खेती करने के लिए मिट्टी का परीक्षण करना आवश्यक है। ई-कपास अंतर्गत पंजीयन करने का आह्वान उन्होंने किया। डॉ. नंदिनी गोगटे ने इस मौका का किसानों ने लाभ उठाने का आह्वान किया। मोहगांव ग्रामपंचायत के उपसरपंच, कैलास नवधरे, पत्रकार विलास नवधरे, सुरेश शेलोरे, गजानन गरघाटे ने कार्यक्रम का आयोजन करने पर आयोजकों का आभार माना। कार्यशाला में किसान बड़ी संख्या में उपस्थित थे।



