



निर्देशक की डेस्क से

ICAR-IISR की तरफ से बधाई!

सोयाबीन भारत एवं विश्व की एक महत्वपूर्ण तिलहनी फसल है। यह मनुष्यों, पशुओं एवं मछलियों के लिए अच्छी गुणवत्ता वाले प्रोटीन के सबसे किफायती स्रोतों में से एक है। इसके क्षेत्रफल एवं उत्पादकता में वृद्धि हमारे शोध का मुख्य लक्ष्य है। भा. कृ. अनु. प.- भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर से "सोयाबीन समाचार" के वर्तमान अंक को प्रस्तुत करने में मुझे बहुत खुशी है।



From Director's Desk

Greetings from ICAR-IISR!

Soybean is an important oilseed crop of India and the world. It is one of the cheapest source of good quality protein for humans, animals and fish. Increasing area and productivity of soybean is the main focus of our research plan. I have great pleasure in presenting the current issue of "Soybean News" from ICAR-Indian Institute of Soybean Research (ICAR-IISR), Indore.

यह अंक जुलाई से दिसम्बर, 2020 की अवधि के लिए समाचारों और घटनाओं और प्रमुख अनुसंधान उपलब्धियों की झलक प्रदान करेगा। इस अवधि में सस्य एवं पोषण संबंधी महत्वपूर्ण लक्षणों जैसे शीघ्र परिपक्वता, फोटो-असंवेदनशीलता, उच्च तापमान, सूखा और लवणता के लिए सहिष्णुता, कीट प्रतिरोधकता, YMV प्रतिरोध, उच्च ओलिक एसिड और अन्य खाद्य संबंधी विशेषताओं के लिए 15 नई सोयाबीन किस्मों की अहिसूचना जारी की गई। इस दौरान संस्थान प्रबंधन समिति एवं अनुसंधान सलाहकार समिति की बैठकों का आयोजन किया गया। अनुसंधान सलाहकार समिति ने सोयाबीन में नैनो टेक्नोलॉजी एवं सहायक कृषि क्षेत्रों से सम्बंधित नए अनुसंधान कार्य आरम्भ करने का सुझाव दिया। इन समितियों की अनुशंसा को परिषद् के अनुमोदन हेतु प्रेषित कर दिया गया है। सोयाबीन से संबंधित विभिन्न औद्योगिक समूहों एवं गैर सरकारी संगठनों के साथ सहयोग को बढ़ावा देने के कार्य को गति प्रदान की गई। 23-25 सितम्बर के दौरान तिलहनी फसलों में शोध से सम्बंधित राष्ट्रीय बौद्धिक विचार मंथन का आयोजन परिषद् के अन्य तिलहनी फसलों से सम्बंधित संस्थानों की सहभागिता से किया गया। इसमें खाद्य तेलों के क्षेत्र में देश को आत्मनिर्भर बनाने के लिए आवश्यक उपायों पर गहन विचार विमर्श किया गया। डीबीटी प्रायोजित बायोटेक-कृषि इनोवेशन साइंस एप्लीकेशन नेटवर्क परियोजना के तहत सीहोर जिले के चयनित गांवों में सोयाबीन उत्पादन की विभिन्न उन्नत तकनीकों का प्रदर्शन किया गया है। सोयाबीन की फसल के दौरान लघु वीडियो एवं परामर्श सेवा द्वारा किसानों को यू-ट्यूब एवं वाट्सअप के द्वारा समयोचित जानकारी प्रदान की गई। संस्थान ने मेरा गाँव मेरा गौरव, और स्वच्छ भारत मिशन जैसे प्रसार कार्यक्रमों का आयोजन किया है, और सोयाबीन उत्पादन बढ़ाने के लिए नवीनतम प्रौद्योगिकियों के बारे में किसानों को प्रशिक्षित किया गया है। कई महिला किसानों को विभिन्न सोया-खाद्य पदार्थों को बनाने के लिए प्रशिक्षित किया गया एवं इसके स्वास्थ्य वर्धक गुणों के बारे में जागरूक किया गया।

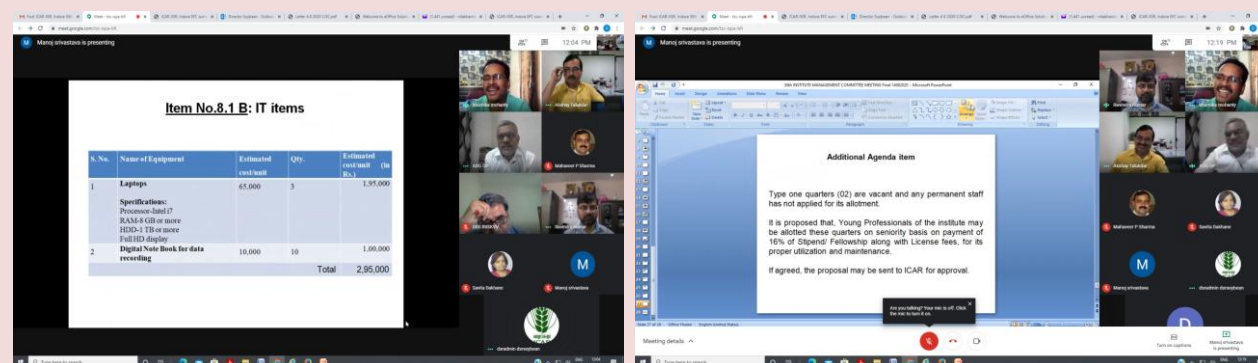
It will provide glimpses of news and events, and salient research achievements for the period July to December, 2020. The most significant achievement is identification and approval for notification of fifteen new soybean varieties with various agronomically and nutritionally important traits such as high yield, early maturity, photo-insensitivity, tolerance to high temperature, tolerance to drought, water logging, insect resistance, YMV resistance, high oleic acid and other food grade characteristics. We have conducted Institute Management Committee (IMC) and Research Advisory Committee (RAC) meetings. The RAC recommended to initiate research in the field of nano-technology and secondary agricultural. The recommendations of these committees have been submitted to council for approval. The linkages with industry and NGOs working in the soybean production and utilization have been strengthened. A three day National Oilseed Brainstorming Meeting was held from 23-25 September 2020, in collaboration with other oilseed research institutes of ICAR for discussing the roadmap for enhancing oilseed production and making India self-sufficient in edible oil. Demonstration of various improved technologies of soybean production has been taken up in selected villages of Sehore district under DBT sponsored Biotech-Krishi Innovation Science Application Network project. During the soybean crop season, short films and advisories were provided to farmers through You-tube channel and Wattsapp. Institute has organized outreach programs like *Mera Gaon Mera Gaurav*, and *Swacchh Bharat Mission*, and trained number of farmers, including recent technologies to enhance the soybean production. A number of women farmers were also trained regarding preparation of various soya-foods and their health promoting benefits.



30th Institute Management Committee Meeting

30th Institute Management Committee meeting was held on 14 August 2020 under the chairmanship of director Dr Nita Khandekar. This was attended by Dr. S. K. Jha, AGD (O&P), Dr. Akshay Talukdar from, IARI, New Delhi, Dr. M. P. Jain, Director (Research), from RVSKVV, Gwalior, Dr. Manoranjan Mohanty from Indian Institute of Soil Science Bhopal, Dr. S. V. Saiprasad, from ICAR-IARI Regional Station, Indore. Mr. R. S. Sengar, ADA, FTC Department of Agriculture, Indore and Dr. Anita Rani, Dr. Sanjay Gupta, S. D. Billore, Dr. Mahaveer Prasad Sharma and Mr. Ravindra Kumar from the institute. The meeting was also attended by the Farmers' representative Mr. Bansilal Gurjar of Mansore (MP).

At the beginning, the member secretary, welcomed all the member of the committee and presented a brief about the activities and achievements of last year. The agenda items were presented and discussed in the meeting. All the members appreciated the achievements of the Institute. At the end, chairman thanked all the members for active participation and fruitful suggestions for enhancing productivity of soybean and increasing the visibility and extension activity of the Institute.



23rd Research Advisory Council Meeting

The 23rd Research Advisory Committee meeting of the Institute was organized through online mode on Nov. 26 and 27, 2020. Along with the RAC members, all the Scientists of the institute participated in the meeting. On both days the meeting was held online from at 10:30 am to 2:00 pm. At the outset Director, extended a warm welcome to all the members. The meeting was chaired by Dr S.K. Sharma. In the opening remarks all the esteemed RAC members appreciated the efforts made by the institute in sending video clipping, annual reports and list of research projects and as well as achievements of last year which was helpful in giving an overview. Dr Nita Khandekar Acting Director, presented the recent soybean scenario and status report of the ICAR- IISR. She also provided a road map for area expansion and increasing the productivity of soybeans in the future. The Action Taken Report on recommendations of the last RAC was presented by Dr M.P. Sharma. The salient research achievements made during 2019-20 in various projects of different disciplines were presented by the respective heads i.e., Crop Improvement, Crop Production and Crop Protection Sections. The RAC appreciated the efforts made by the institute in identifying new varieties particularly for central zone and specialty soybean of high oleic acid and KTI free. During and after meeting discussions were held and RAC made specific and general recommendations which should be followed by IISR after seeking approval from the Council.





NRC- 127 (Central Zone)

Production Feature

- ❖ Average Yield : 1807 Kg/ha
- ❖ Potential Yield 3400 Kg/ha
- ❖ Duration: 104 Days

Special Characters -

- ❖ First marker assisted selection derived variety of India
- ❖ Essentially derived variety from JS 97-52



Indore Soy 147 (IS-147) (Eastern Zone and Southern Zone)

Production Features

- ❖ Average Yield: 1400 kg/ha (EZ); 2362 Kg/ha (SZ)
- ❖ Potential Yield: 2100 Kg/ha (EZ); 3400 Kg/ha (SZ)
- ❖ Duration: 96 to 100 days

Special Characters -

- ❖ First variety having oleic acid content of 42 %
- ❖ Oil content:19%
- ❖ Germplasm (IC 210) collected from Bihar



Indore Soy 132 (IS-132) **(Eastern Zone and Sothern Zone)**

Production Features

- ❖ Average Yield: 1652 Kg/ha (EZ) and 2288 kg/ha (SZ)
- ❖ Potential Yield: 2900 Kg/ha (EZ) and 4000 Kg/ha (SZ)
- ❖ Duration: 99 days (SZ) and 105 days (EZ)

Special Characters -

- ❖ Variety Developed through marker assisted selection
- ❖ First lipoxxygenase-2 free variety
- ❖ Oil Content: 19.2 %



Indore Soy 128 (IS-128) **(Eastern Zone and Northern Plain Zone)**

Production Features

- ❖ Average Yield : 2269 Kg/ha (NPZ) and 1871 Kg/ha (EZ)
- ❖ Potential Yield: 2800 Kg/ha (EZ) and 4000 Kg/ha (NPZ)
- ❖ Duration: 106 (EZ) to 118 days (NPZ)

Special Characters -

- ❖ YMV tolerant in both zones
- ❖ Water logging tolerant
- ❖ Oil content : 19.95%



Indore Soy 136 (IS-136) (Eastern Zone)

Production Features

- ❖ Average Yield: 1700 Kg/ha
- ❖ Potential Yield: 3000 Kg/ha
- ❖ 30% higher yield under simulated drought conditions
- ❖ Duration :107 days

Special Characters -

- ❖ First variety developed for drought tolerance in India.
- ❖ Constitutively deep root architecture
- ❖ Oil content:17.5%



Indore Soy 130 (IS-130) (Central Zone)

Production Features

- ❖ Average Yield : 1508 kg/ha
- ❖ Potential Yield: 3000 Kg/ha
- ❖ Duration: 92 days

Special Characters -

- ❖ Early maturing
- ❖ Less Photosensitive
- ❖ Oil content : 17.8 %

150th Birthday of the Father of the Nation Mahatma Gandhi

Week-long celebrations were held at Institute from 26.09.2020 to 02.10.2020. The Various programmes like cleanliness drive, plantation programme, training programme on soybean food usages to farmer women's, extempore competition for staff members, painting competition for children, cleanliness competition for room, lab and experimental fields were organized during this weeklong celebration. Special lecture on the "Gandhian philosophy on agriculture, women's empowerment, poverty alleviation and gram swaraj" was delivered on 2 October, 2020 through virtual mode by Dr Aalok Deshwal, coordinator, Kasturba Gram KVK, Indore.



World Food Day-2020

Institute celebrated 75th anniversary of United Nations Food & Agricultural Organization in the form of World Food day on 16th October, 2020. The programme was organized in collaboration with Solidaridad, Bhopal. A special lecture was organized on the occasion of last years' theme "zero hunger" by Dr Suresh Motwani, General Manager, Solidaridad, Bhopal. The programme was attended by all the scientific, technical and administrative staff connected through virtual mode as well as farmers. On this occasion, specially designed one-day training program on soybean food uses was also organized for 14 farm women. Dr Neha Pandey, Scientist, and chairperson, organizing committee, briefed about the importance of celebrating world food day and also about the program schedule and competitions held previously like slogan and poster making. Dr Suresh Motwani elaborated FPO World Food Day theme "Grow, nourish, sustain together. Our actions are our future." He emphasized the importance of food with nutrition. He also explained need for sustained approach and extended his collaboration whenever required. Shri Devendra Pratap Yadav, member secretary, organizing committee announced the prize winners of slogan and poster making competitions. The winners were presented with a certificate and a prize.

Dr Nita Khandekar, Director, ICAR-IISR, Indore briefed about FAO's 75th anniversary and its theme for the year 2020. She mentioned that India has achieved self sufficiency in food grains and that nutrition is an important aspect to be addressed to combat malnutrition. She also said soybean can play an important role in nutrition but needs to be consumed following proper protocol for which the institute organizes trainings for various stake holders particularly for rural farm women. She also informed that soybean is comparatively cheaper and the most economically source of protein and other vital nutrients when compared to pulses, meat or eggs. She informed the farmers who had joined through virtual mode that to combat the challenges of climate change, ICAR-IISR had developed varieties and what under the COVID scenario the distance between the research institution and farmers had reduced and it was much easier now to connect to farmers for addressing their problems. She emphasized that the theme of FAO to be adopted by scientists for the coming year and the need to work in that direction.

A technical lecture on 'soybean ke swasthya laabh' was delivered by Mrs. Neha Pandey, Scientist, Food Technology, ICAR-IISR, Indore. Hands on training on 'soybean domestic food uses' was also organized on the occasion which included preparation of soy milk, tofu, okara fortified products and soy nuts.



Web based Field Monitoring System

A web based Field Monitoring System (FMS) has been developed by ICAR-IISR, Indore which will strengthen the current manual system of field monitoring using the potential of Information Technology (Fig 1).



Login page of the system

This system is a user-friendly tool for continuous monitoring of AICRPS trials at every crop stage. The monitoring is made more effective by getting the field and plant information in the form of pictures, videos, text information on different aspects of field conditions and other related information. The system facilitates the retrieval of crop information - trial-wise, discipline-wise, location-wise, date-wise, variety-wise etc. The AICRPS in-charges at different locations can take Geo-tagged photos and videos of their fields and plants of different trials from their smart phones and can upload it into the FMS along with other related information about their trials.

The preliminary version of FMS is available on institute website <http://iisrindore.icar.gov.in>. The system provides access to only authorized users. The system provides authorization at four levels-i) admin ii) in-charge, iii) manager and iv) scientist. The admin has full rights, in-charge and scientist have data-entry and retrieval rights, managers have data retrieval rights. The authorised user can check the photo and data anytime and ask for additional information from any of the trials in-charges.



Screen showing online monitoring of soybean trials

Presently the system is being used for monitoring of soybean trials (Fig.2) and contains 1980 images of soybean fields taken in Kharif-2020 season. The system can be used for monitoring of Front Line Demonstrations and AICRP trials of any crop. The system will also help Varietal Identification Committee (VIC) to see the varietal performance in the fields over the years for taking decision on identification of an entry for release. VIC can check the performance of the entry in breeding trials, agronomy trials and pathology & entomology trials in single go by simply clicking on the name of entry. The FMS developed is extremely useful in the current pandemic situation due to Covid-19, monitoring can be done with ease and effectively leading to a transparent system and making information available to all.

Two Software CopyRights registered-

1. Decision Support System for Soybean Insects. SW-13207/2020 DTD 27/01/2020
2. Soybean Gyan-Mobile App of Soybean SW-13394/2020 dtd 20/05/2020

**संस्थान में जुलाई से दिसम्बर 2020 के दौरान
राजभाषा-कार्यान्वयन मंथनी विभिन्न गतिविधियाँ**

भारतीय संविधान में हिन्दी को संघ की राजभाषा के रूप में स्थापित किया गया है एवं संविधान के भाग सत्रह, अनुच्छेद तीन सौ इक्यावन में वर्णित है कि राजभाषा हिन्दी को इस तरह से विकसित किया जाए ताकि वह भारत की विविध संस्कृति को व्यक्त करने में समर्थवान हो। अतः राजभाषा के रूप में हिन्दी की भूमिक अत्यंत महत्वपूर्ण तथा दायित्व-युक्त है। इस उद्देश्य का वहन करते हुए भा.कृ.अनु.परि.- भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर में राजभाषा हिन्दी के प्रसार-प्रचार हेतु अनेकानेक कार्यक्रम किए जा रहे हैं। जिनका स्वरूप भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान में राजभाषा कार्यान्वयन के क्षेत्र में उत्तरोत्तर प्रगति के साथ दृष्टिगोचर होते हैं, जो राजभाषा के प्रगामी प्रयोग में अत्यंत सार्थक सिद्ध हो रहे हैं। इस क्षेत्र में किए जा रहे क्रियाकलापों का संक्षिप्त विवरण निम्नवत् है :

क) राजभाषा नियम, 1976 के नियम 8 का अनुपालन : संस्थान के अधिकारी एवं कर्मचारी शासकीय कार्यों हेतु राजभाषा नियम, 1976 के नियम 8 के उपनियम (1) तथा (4) के अनुसार लिखे जाने वाली टिप्पणियाँ एवं अन्य कार्य हिन्दी में करते हैं।

ख) राजभाषा कार्यान्वयन समिति की तिमाही बैठक

- प्रथम बैठक : दिनांक 24 जुलाई 2020
- द्वितीय बैठक : दिनांक 09 अक्टूबर 2020

ग) प्रशिक्षण : संस्थान में राजभाषा के प्रचार-प्रसार हेतु कृषकों एवं प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षण संबंधित सारी सामग्रियाँ हिन्दी में प्रदान की जा रही है।

घ) शब्दकोश में वृद्धि : संस्थान में प्रतिदिन एक शब्द हिन्दी एवं अंग्रेजी को द्विभाषी रूप में "आज का शब्द" के रूप में प्रदर्शित किया जा रहा है, ताकि कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वैज्ञानिकों के हिन्दी शब्द ज्ञान में वृद्धि करने के साथ ही साथ हिन्दी के कार्यालयीन उपयोग में भी सहायता प्रदान कर सके।

ङ) अनुवाद द्विभाषी पत्र : संस्थान में कार्यालयीन कार्य में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न पत्रों, प्रपत्रों आदि का अनुवाद कार्य भी प्रगति पर है, जिससे दैनिकी के साथ ही प्रायः प्रयुक्त होने वाले सभी प्रकार के पत्रों, प्रपत्रों का द्विभाषी मुद्रित रूप सम्मिलित है। यह कार्य राजभाषा कार्यान्वयन की दिशा में स्थाई एवं आधारभूत उपलब्धि है।

च) राजभाषा तिमाही रिपोर्ट का प्रेषण : संस्थान में राजभाषा हिन्दी से संबंधित समस्त कार्यों का विवरण तिमाही हिन्दी रिपोर्ट के माध्यम से संबंधित विभागों को ऑनलाइन एवं दृतगामी डाक सेवा से प्रेषित किया जाता है। इस कार्य को धरातलीय रूप प्रदान करने में संस्थान के समस्त संबंधित अनुभाग का सक्रिय एवं सहायनीय योगदान होता है।

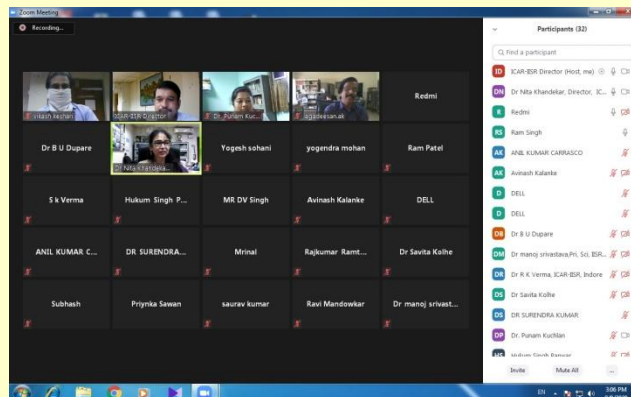
छ) राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3 (3) :

संस्थान में राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3 (3) से संबंधित दस्तावेजों जैसे : सामान्य-आदेश, अधिसूचनाएं, प्रेस विज्ञप्तियाँ, संविदा, करार, लाइसेंस, पर्मिट, टेंडर के फार्म और नोटिस, संकल्प नियम इत्यादि को (हिन्दी और अंग्रेजी) द्विभाषी रूप में निकाला जाता है, ताकि राजभाषा संबंधित दिशा-निर्देशों का पालन सतत होता रहे।

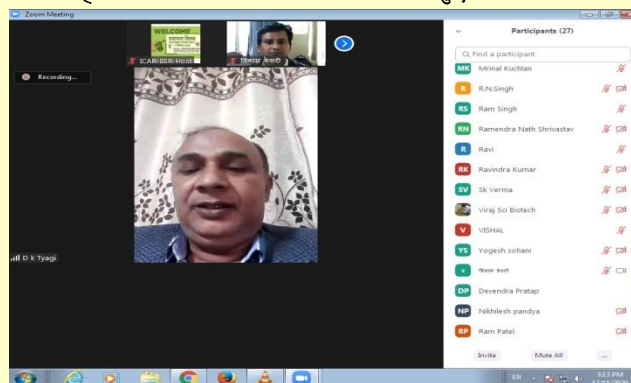
ज) हिन्दी कार्यशालाएं : संस्थान के अधिकारियों एवं कर्मचारियों की हिन्दी में कार्य करने के दौरान होने वाली समस्याओं के निराकरण हेतु संस्थान में हिन्दी कार्यशालाओं का आयोजन किया जाता है। इसके अतिरिक्त कार्यशालाओं के आयोजन का मुख्य ध्येय यह भी होता है कि हिन्दी का प्रयोग किस प्रकार सरल से सरलतम की ओर बढ़ाया जा सकता है। प्रत्येक तिमाही में कम से कम एक हिन्दी कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है, ताकि संस्थान के सभी वर्गों में हिन्दी में कार्य संपन्न करने का रूझान में उत्तरोत्तर प्रगति हो सके। इस उद्देश्य हेतु संबंधित विषयानुसार कार्यशालाएं संपन्न की जाती हैं। जुलाई से दिसम्बर 2020 में अब तक 02 कार्यशालाओं का आयोजन किया गया, जिसकी सूची इस प्रकार से है :

क्र.	दिनांक	विषय	अतिथि वक्ता
1	08 सितम्बर 2020	सूचना प्रयोगिकी एवं वाइस	श्री ए. के. जगदीशन, सहायक निदेशक (राजभाषा)

		टाइपिंग	भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, बेंगलुरु.
2	13 दिसम्बर 2020	राजभाषा नीति एवं दिशा निर्देश	डा. देवेश कुमार त्यागी उप- निदेशक (राजभाषा) प्रधान मुख्या आयुक्त आयुक्त, भोपाल.



हिन्दी कार्यशाला के दौरान प्रशिक्षण प्रदान करते हुए अतिथि वक्ता



हिन्दी कार्यशाला के दौरान प्रशिक्षण प्रदान करते हुए अतिथि वक्ता

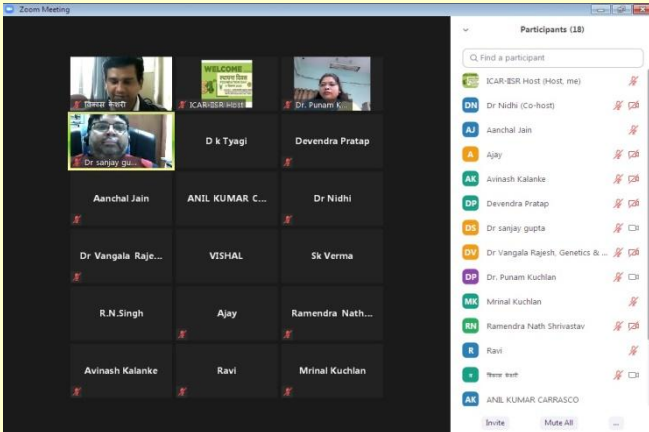
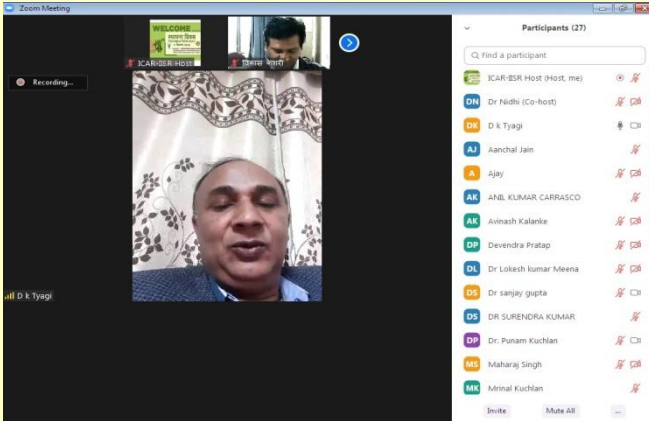
झ) यूनिकोड की सुविधा : संस्थान के अधिकारियों तथा कर्मचारियों की हिन्दी में कार्य करने की रूचि में वृद्धि करने हेतु समस्त कम्प्यूटर में हिन्दी यूनिकोड की व्यवस्था प्रदान की गई है, जिससे एक समान फॉन्ट के माध्यम से पूरा संस्थान एक ही दिशा की ओर अग्रसर हो सके।

ञ) मौलिक लेखन कार्य का प्रादुर्भाव : संस्थान में राजभाषा संबंधी विभिन्न क्रियाकलापों के साथ मौलिक लेखन कार्य को दृतगामी आयाम प्रदान करने में अधिकारियों एवं कर्मचारियों की रूचि अद्वितीय है। विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों द्वारा इनकी लेखनी को स्थान प्राप्त होते हैं।

ट) हिन्दी पखवाड़ा : संस्थान में दिनांक 01 सितम्बर से 14 सितम्बर के दौरान हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया, जिसमें संस्थान के सभी वर्गों के लिए प्रतियोगिता को आयोजित किया गया। सभी प्रतियोगिता के विजेता प्रतिभागियों को 14 सितम्बर अर्थात् हिन्दी-दिवस को पुरस्कृत किया गया।

ठ) राजभाषा पत्रिका : संस्थान के स्थापना दिवस के दौरान दिनांक 11/12/2020 को हिन्दी राजभाषा पत्रिका "सोयवृत्तिका" का विमोचन किया गया। इस पत्रिका में संस्थान के अतिरिक्त भा.कृ.अनु.प. के अन्य संस्थानों के लेखकों ने अपनी कृति प्रदान कर पत्रिका के प्रकाशन में सहयोग प्रदान किया।





International day of rural women/ Mahila kisan divas-2020

Institute celebrated “International day for Rural Women/Mahila kisan diwas” by organizing a lecture and one-day training on program was in collaboration with Solidaridad, Bhopal and Krishivigyan Kendra, Kasturba gram, Indore on 15.10.2020. Thirty-two women participants from the adjoining villages of the district participated in the programme. The staff of the Institute also joined the programme through virtual mode. Special lecture on the “ghar pariwar ko COVID 19 mein surakshit kaise rakhe” was delivered by Dr. Archana Raj Singh (Former Dean, College of home science, SKRAU, Bikaner) through virtual mode. She explained various methods of hygiene and cleanliness to keep their family safe and sound. She emphasized on role of women in keeping COVID 19 under check. She demonstrated right method of hand washing and advised to wash grocery and other food items with soap water and rinse before use. She also suggested adoption of healthy eating habits, role of balance diet and correct way of making immunity booster decoction (kaada). Subject of training was ‘soybean se poshan’. Dr Anita Rani, Principal scientist, Plant breeding, ICAR-IISR, Indore coordinated inauguration program.

Three days training program on “Skill development training for regularized labors”

Institute organized three days training program “Skill development training for regularized labors” from 4-6th November 2020 to enhance working skills of regularized labors. Dr. V. Nataraj, program director briefed and urged the participants to utilize the training program.

Dr. Nita Khandekar, Director, ICAR-IISR briefed about the inception of the institute, its mandates, hierarchical stature and the importance of labor in development of the institute. She urged the participants to utilize the program at most and learn the things related to research. Dr. Sanjay Gupta, HRD chairman and In charge, crop improvement division has given an insight into different research activities being undertaken in the division. Also, explained about different varieties and germplasm lines and their importance in soybean improvement. Dr. S.D Billore, In-charge, crop production division has given an insight into different agronomical practices and technologies being employed in soybean production. Also, he taught about the importance of land preparation, different fertilizers and herbicides. Dr. M.P Sharma, In charge, crop protection division has talked about different diseases and pests of soybean and their control measures. Also, taught about different safeguard measures to be followed while spraying different chemicals in the field. Mr. R.C Shakya, technical officer has facilitated a visit to farm section, where he demonstrated about functionalities of different farm machineries being used from ploughing to harvesting.

Mr. Ravinder, FAO has explained about different rules underling in finance section. Mr. Ajay Kumar Srivastava has explained about different administrative rules such as leave rules, LTC encashment rules, medical reimbursement rules etc. Also, explained about importance of compliance of office rules. Dr. Vangala Rajesh, program coordinator facilitated a visit to laboratories, germplasm lab.

Dr. Subhash Chandra facilitated a visit to different research facilities where, he explained about working principles and handling principles of different facilities such as polyhouse, crossing block, rain out shelter etc.

Promotions

Name	Promoted to the post of	w. e. f.
Dr Rajkumar Ramteke	Principal Scientist (Genetics & Plant Breeding)	17.01.2019
Dr Purushottam Sharma	Principal Scientist (Agricultural Economics)	25.07.2008
Dr M. K. Kuchalan	Senior Scientist (Seed Technology)	07.01.2019
Mr Sanjay Kumar Pandey	Chief Technical Officer	16.08.2017
Mr Devendra Pratap	Technical Officer	09.06.2019
Mr R. C. Shakya	Technical Officer	26.09.2020
Mr Gore Lal Chauhan	Technical Officer	13.03.2020
Mr A. K. Jagadeeshan	Senior Technical Assistant	08.10.2008
Mr Vikash Kesri	Senior Technical Assistant	26.03.2020
Mr Avinash Kalanke	Assistant	24.10.2020
Dr Surendra Kumar	Chief Technical Officer (Advanced Increment)	06.07.2016
Dr Nikhilesh Pandya	Chief Technical Officer (Advanced Increment)	09.12.2018
Mr R. N. Singh	Chief Technical Officer (Advanced Increment)	20.04.2018

Transfers

Name	From	To	w. e. f.
Ms Jyoti Meena	ICAR-CISH, Lucknow	ICAR-IISR, Indore	31.10.2020

Ph. D. Awarded

Name	Topic	Supervisor
Ms Rachna Tripathi Bajpai	Genetic analysis of photoperiodic and growth habit genes in soybean (<i>Glycine max</i> (L) Merrill.	Dr. Sanjay Gupta

भारतीय सोयाबीन अनुसन्धान संस्थान में सतर्कता जागरूकता सप्ताह का आयोजन

इंदौर। केंद्रीय सहसंचालक, अनुसंधान, प्रसारण और प्रशिक्षण, भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान (ICAR-SBR) के अध्यक्ष डॉ. एन.एस. शर्मा ने 27 अक्टूबर-2 नवंबर 2020 के दौरान अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया। सप्ताह के दौरान अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया गया।

केंद्रीय सहसंचालक, अनुसंधान, प्रसारण और प्रशिक्षण, भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान (ICAR-SBR) के अध्यक्ष डॉ. एन.एस. शर्मा ने 27 अक्टूबर-2 नवंबर 2020 के दौरान अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया। सप्ताह के दौरान अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया गया।



डॉ. एन.एस. शर्मा ने अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया।

डॉ. एन.एस. शर्मा ने अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया। सप्ताह के दौरान अक्टूबर विदेशी गन्ना संवर्धन जागरूकता सप्ताह का शुभारंभ एवं शुभचिन्तन किया गया।

भारतीय सोयाबीन अनुसन्धान संस्थान में त्रैमासिक राजभाषा कार्यशाला का आयोजन

इंदौर। भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर में त्रैमासिक राजभाषा कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य राजभाषा हिंदी के प्रयोग में देश के विकास को प्रोत्साहित करना है।

इंदौर। भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर में त्रैमासिक राजभाषा कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य राजभाषा हिंदी के प्रयोग में देश के विकास को प्रोत्साहित करना है।



भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान में त्रैमासिक राजभाषा कार्यशाला का आयोजन।

अहिंसा, सत्य और विश्व शांति को अपने जीवन में उतारें सभी

इंदौर। महात्मा गांधी की जयंती पर शुक्रवार को भा.कृ.अनु.प. भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर में ऑनलाइन माध्यम से कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस अवसर पर सभी कर्मचारियों ने उनके परिवार के साथ भाग लिया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. अलोक शर्मा, अध्यक्ष आयोग समिति ने संपूर्ण आयोजन के अंतर्गत आयोजित विभिन्न गतिविधियों की जानकारी दी। मुख्य अतिथि डॉ. अलोक शर्मा, अध्यक्ष आयोग समिति ने संपूर्ण आयोजन के अंतर्गत आयोजित विभिन्न गतिविधियों की जानकारी दी।

सोती की अधिक जानकारी के लिए देखें

www.kishikajagat.org

समाचार

भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान का स्थापना दिवस समारोह सम्पन्न

इंदौर। भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान (ICAR-SBR) के अध्यक्ष डॉ. एन.एस. शर्मा ने 15 अक्टूबर 2020 को सोयाबीन अनुसंधान संस्थान का स्थापना दिवस समारोह सम्पन्न किया।

2/14

THE FREE PRESS

Need to adopt Gandhian philosophy

OUR STAFF REPORTER

Dr. N.S. Sharma, Chairman of the organization, welcomed the chief guest and institute staff and also presented reports of various activities conducted on this occasion.

Centre clears 15 new varieties of short duration soybean

OUR STAFF REPORTER

Dr. N.S. Sharma, Chairman of the organization, welcomed the chief guest and institute staff and also presented reports of various activities conducted on this occasion.

तिलहनी फसलो के उत्पादन में वृद्धि होकर खाद्य तेल में आत्मनिर्भरता आएगी

भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान में 34 वें वार्षिक रिपोर्ट समारोह का आयोजन

इंदौर। भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान (ICAR-SBR) के अध्यक्ष डॉ. एन.एस. शर्मा ने 34 वें वार्षिक रिपोर्ट समारोह का आयोजन किया।

SEA seeks national mission on edible oils, call on imported oils

INDORE

National Oilseeds Brainstorming Meet

2023, India would have a whopping 25 lakh tons of additional oil.

प्रकाशक/ Published By**डा. नीता खांडेकर/ Dr. Nita Khandekar****निदेशक/ Director****भा. कृ. अनु. प. - भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान/****ICAR- Indian Institute of Soybean Research****खण्डवा रोड, इंदौर 452001 (मध्य प्रदेश)/****Khandwa Road, Indore (Madhya Pradesh)****Phone: 0091-0731 2476188, 2362835****Fax: 0091-0731-2470520****Email: dsrdirector@gmail.com/ dsraddimin@gmail.com****Website: www.iisrindore.icar.gov.in****संपादक/Editors****डा. मनोज कुमार श्रीवास्तव/ Dr. Manoj Kumar Srivastava****डा. सुभाष चन्द्र/ Dr. Subhash Chandra****डा. वान्गला राजेश/ Dr. Vangala Rajesh****डा. राघवेन्द्र मदर/ Dr. Raghvendra Madar****डा. सुरेन्द्र कुमार/ Dr. Surendra Kumar****डा. एम. शिवकुमार/ Dr. M. Shiva Kumar****डा. राकेश कुमार वर्मा/ Dr. Rakesh Kumar Verma,****डा. वी. नटराज/ Dr. V. Nataraj****डा. लक्ष्मण सिंह राजपूत/ Dr. Laxman Singh Rajput****छाया चित्र एवं मुख्य पृष्ठ रचना /Photography and Cover Design****डा. डी. एन. बारस्कर/Dr. D. N. Baraskar**