

## 10.9: Other Information

### Agro Expo Exhibition at Kanhan



ICAR CICR Nagpur Participated in a four day long district-level agriculture 'Agro Expo Exhibition 2017' held during April 28<sup>th</sup> to May 1<sup>st</sup>, 2017 at Kanhan, Tashil Parshioni district, Nagpur, Maharashtra. The event was sponsored by the Maharashtra Chamber of Commerce, Industry and Agriculture (MACCIA), Agriculture Department of Central and State Governments. More than 75 exhibitors displayed their products. ICAR-CICR displayed the technologies such as coloured cotton, Bt express kit, e-Kapas, management of cotton reddening and the farm implements developed by the institute. The team consisted of eight scientists, two subject matter specialists and two technical officer guided the visitors. More than five thousand farmers attended the event. Dr. S.M. Wasnik, Principal Scientist, Extension co-ordinated the activities

### 'Textile India 2017' at Gandhinagar, Gujarat

ICAR-CICR, Nagpur participated in the three day



global textile and handicrafts event "Textile India 2017" organized at Gandhinagar, Gujarat from 30<sup>th</sup> June to 2<sup>nd</sup> July, 2017. Honourable Prime Minister, Shri. Narendra Modi inaugurated the mega trade event at Mahatma Mandhir, Gandhinagar on 30<sup>th</sup> June, 2017. Hon'ble Minister for Agriculture and Farmers Welfare Shri. Radha Mohan Singh, Hon'ble Textile Minister Smt. Smriti Irani, Chief Ministers of Gujarat and Andhra Pradesh, other ministers, representative from different private textile industries and foreign delegates attended the inaugural ceremony. Dr. Saravanan, M., Scientist (ICAR-CICR), Dr. S. S. Patil, SMS (KVK ICAR-CICR), Dr. U. V. Galkate, SMS (KVK ICAR-CICR) attended the visitors and explained about various exhibits displayed by CICR in the three days programme. Posters, pamphlets, displays about successful stories, Bt detection kits, colour cotton materials including seeds, bolls, lint and jackets were displayed in the exhibition stall. Hon'ble Agricultural Minister, Shri. Radha Mohan Singh visited the stall and appreciated all the activities of the institute, including the jacket made from natural eco-friendly coloured cotton developed by the institute. Different stakeholders of textile industry visited the stall of ICAR-CICR and appreciated the efforts of the institute in service and welfare of cotton farmers. Dr. S. M. Wasnik, Principal Scientist, Extension co-ordinated the activities.

### 'World Soil Day'

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur celebrated 'World Soil Day' on 5<sup>th</sup> December 2017. The programme was organized to raise awareness on soil testing and importance of soil health card (SHC) scheme in agriculture. Dr. Milind Mane, MLA (North Nagpur) was the Chief Guest. Dr. T.H. Hajare (Former Principal Scientist, ICAR-NBSS & LUP, Nagpur) delivered a special lecture on soil health and quality. Dr. V.N.



Waghmare, Director (Acting), CICR, Nagpur introduced the guests and delivered welcome address. Dr. Hajare in his address pointed out that the improper use of fertilizers makes human susceptible to diseases. Dr. Mane in his address highlighted consequences of over use of pesticides, fertilizers and the associated environmental problems. He also emphasized on crop rotation and use of legumes for enhancing soil productivity. A short documentary film received from the ICAR providing Hon. Prime Minister Modi's address on soil health testing and its importance in livelihood security was shown and pamphlets were distributed. Farmers from Bela and Muradpur village who got benefitted from SHC scheme along with officials of the ICAR-CICR, Nagpur participated. Dr. D.Blaise (I/C Head, Crop Production division), Dr. Nandhini Gokte-Narkhedkar (I/C Head, Crop Protection division) also participated. Dr. S.M. Wasnik (Principal Scientist, Ag. Extension) proposed the vote of thanks while Dr. A. Manikandan (Scientist, Soil Science), Mrs. Rachana Desmukh and Ratnadeep Ramteke, Technical Assistant assisted the activities and compered the program

### Krishi Unnati Mela and Scientists - Farmers Interface Meet

One day Agri-Exhibition cum Scientists - Farmers



Interface Meet was held at ICAR-CICR, Nagpur on 17<sup>th</sup> March, 2018 as a part of nationwide Scientist and farmers interface meet on occasion of Krishi Unnati Mela inaugurated by Hon. Prime Minister of India at ICAR headquarter Pusa, New Delhi. The programme was inaugurated at the hands of VIPs namely Dr. Rajiv Podar, District President (Rural) BJP, Shree Dilip Jadhao and Corporator of Nagpur NMC Sh Avinash Thakre. Dr.V.N. Waghmare, Director (Acting) ICAR-CICR, Nagpur in his opening remarks mentioned that the programme was organized in view of doubling the income of farmers through dissemination of advanced technologies and urged the participants to take the benefit of technology exhibition and lecture series organized during the event. Dr. Poddar observed that the socio-economic development of farmer can be





possible by bringing awareness about the Government schemes and technologies developed, which ultimately boost the confidence of the farmers. Shree Dilip Jadhao emphasized on the agri-processing of small-scale industries by encouraging the rural youth. Sh Avinash Thakre, Corporator stressed upon the demand of value added farm products used in urban areas. Smt Pradnya Golghate Divisional Supt. Agril Officer, Govt. of Maharashtra, Nagpur suggested the farmers to go for crop rotation and mixed farming to maintain the fertility of the soil and reap more income simultaneously. Shri Milind Shende, SAO Nagpur urged the farmers to smartly select the available Government schemes for the better benefits of the farming community.

After the inaugural session, the live webcast of Hon. Prime Minister's address to the Farmers, Agricultural Scientists and Other Stake holders in Krishi Unnati Mela - 2018 was telecasted. Prime Minister after opening the agri-exhibition in his address asked the farmers to visit exhibition stalls.

In ICAR-CICR Agri-Exhibition was organized to get farmers an opportunity to see various technologies developed by ICAR-CICR showcased for the farmers. A series of lectures were organized in the Scientists-Farmers interface meet. Dr. A.R. Raju, Principal Scientist (Agronomy) delivered a talk on "Improved cotton production techniques". Detailed overview of problem of pink bollworm infestation in Bt cotton and integrated strategies for its management was presented by Dr. Vishlesh Nagrare, Principal Scientist (Agril. Entomology), Dr. Babasaheb B. Fand, Scientist (Agril. Entomology) guided the farmers on safe handling of pesticides, while, Dr S.M. Wasnik, Principal Scientist (Extension) delivered talk on e-Kapas: An ICT initiative of CICR. Around 1000 farmer, State Agril Dept officials

and other stakeholders participated in this daylong function. Dr D. Blaise, I/C HOD Crop Production,, Dr Nandini Narkhedkar I/C HOD Crop Protection were also present on the dais. Dr S.M. Wasnik, Principal Scientist proposed vote of thanks while Babasaheb B. Fand compered the programme.

## Sports

### ICAR-Western Zone Tournament-2017

#### Gold Medal

Samir S. Chalkhure, Personal Assistant, Shri R. M. Lokhande, ACTO, Dr. S.S Patil, SMS and Dr. U. V Galkate, SMS, CICR, Nagpur bagged Gold Medal in Table Tennis in the ICAR-Western Zone Tournaments - 2017 organized at ICAR-Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur from 16-20th January, 2018.



#### Silver Medal

Sh Sujit Kumbhare, Technical Assistant T 1, CICR Nagpur bagged **Silver Medal** in Athletics (Race 200 mtr) (15.33 sec) during ICAR-Western Zone Tournaments organized at ICAR-Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur from 16-20th January, 2018.

#### ICAR-Inter Zonal Tournament-2017 : Runner Up Trophy

Samir Chalkhure, Personal Assistant, Shri R.M. Lokhande, ACTO, Dr. S.S. Patil, SMS and Dr. U.V. Galkate, CICR, Nagpur bagged **Runner Up**



**Trophy (Silver Medal)** in Table Tennis during **ICAR-Inter Zonal Tournament - 2017** organized at ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, Hyderabad from 21-25<sup>th</sup> February, 2018.

#### **Bronze Medal**

Sh Sujit Kumbhare, Technical Assistant T1, CICR Nagpur bagged **Bronze** Medal in running competition of 200m (15.33 sec) organized at ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, Hyderabad from 21-25<sup>th</sup> February, 2018.

## **Library**

### **Additions**

In the period from 2017-18, the CICR Library purchased 112 new books, 17 Hindi books and 16 Marathi books. The Library subscribed to 11 Foreign Journals and 17 Indian Journals.

### **Documentation Services**

Library has developed computerized bibliographic database on Cotton to provide comprehensive and updated information on cotton. About 5015 bibliographic references along with abstracts have been stored in it. Based on this bibliographic database, the Library publishes a

current awareness bulletin namely "*COTTON RESEARCH ABSTRACTS*". The Bulletin is circulated to all the scientists of the Institute and to all AICRP on Cotton Centers in India. In the reported period, two issues of *COTTON RESEARCH ABSTRACTS* (V31, (No. 1-2), January – December 2017) were published and circulated.

The Library is actively participating in the e-Journal Consortium by responding regularly through e-mails and thus also receiving updates. More than 2000 on-line journals on agriculture and crop science are made available over the network through this consortium.

Four User Terminals installed in the Library have facilitated the library users to access the databases uploaded in the Library Server. Users can also access the Internet on these terminals. Similarly, the entire catalog of the library has been downloaded on these terminals for ease of use.

The Web OPAC version of the Library software SLIM21 was updated and by using this Library Application Software, the entire catalogue of holdings of the Library (books and bound volumes) are available on all terminals within the Institute. By its virtue, the entire holdings and the catalogue of the Library are visible on the LAN terminals within the Institute by clicking on the following link. Library Catalogue Web-OPAC Link <http://10.0.0.52/w20/>

## Progressive Use of Hindi

### राजभाषा (हिंदी) का प्रचार-प्रसार

भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर में वित्तीय वर्ष 2017-18 के अंतर्गत भारत सरकार, गृह मंत्रालय, राजभाषा विभाग एवं भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली से प्राप्त निर्देशानुसार संस्थान में राजभाषा (हिंदी) के सक्रिय प्रचार-प्रसार हेतु राजभाषा (हिंदी) संबंधित विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया

गया जिसका संक्षिप्त विवरण निम्नानुसार हैं।

### राजभाषा कार्यान्वयन समिति की त्रैमासिक बैठक का आयोजन

संस्थान में राजभाषा हिंदी के सक्रिय प्रचार-प्रसार के हेतु राजभाषा कार्यान्वयन समिति (वित्तीय वर्ष 2017-18) की त्रैमासिक बैठकों का आयोजन निम्नानुसार किया गया।

### राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की तिथि :

क्र.	दिनांक	विषय
1	02.08.2017	राजभाषा कार्यान्वयन समिति की प्रथम बैठक त्रैमासिक रिपोर्ट की समीक्षा।
2	16.08.2017	संस्थान राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक एवं हिंदी पखवाड़ा-2017 के आयोजन की रूपरेखा बनाने के संदर्भ में।
3	28.08.2017	संस्थान के राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक एवं संस्थान की गृह पत्रिका के प्रकाशन के संदर्भ में।
4	27.10.2017	त्रैमासिक प्रगति रिपोर्ट की समीक्षा एवं नये मदों पर विचार विमर्श के संबंध में।
5	06.03.2018	राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक एवं संस्थान की वेबसाइट को द्विभाषी अंग्रेजी एवं हिंदी किये जाने के संदर्भ में।

### हिंदी पखवाड़ा :

भा.कृ.अनु.प.-केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, वर्धा रोड, नागपुर में दिनांक : 14-28 सितम्बर, 2017 के दौरान "हिंदी

पखवाड़ा-2017" मनाया गया। हिंदी पखवाड़ा उदघाटन समारोह (दिनांक : 14/09/2017) की अध्यक्षता का पदभार डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.



(हिंदी पखवाड़ा उदघाटन समारोह के मुख्य अतिथि डॉ. सतीश वटे, कार्यक्रम अध्यक्ष, निदेशक डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, विभाग प्रमुख डॉ. नंदिनी नरखेडकर, डॉ. सिध्दार्थ वासनीक, डॉ. पुनित मोहन, रजनीकान्त चतुर्वेदी (हिंदी अधिकारी), पूर्व हिंदी अधिकारी डॉ. उल्हास नंदनकर उपस्थित थे।)

—केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर ने संभाला। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि के रूप में डॉ. सतीश वटे, अध्यक्ष, भर्ती एवं मूल्यांकन बोर्ड, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद एवं पूर्व निदेशक, नीरी, नागपुर संस्थान की ओर से सादर आमंत्रित थे। साथ ही इस अवसर पर संस्थान के विभिन्न विभागों के अध्यक्ष, वैज्ञानिक, अधिकारी एवं कर्मचारी उपस्थित थे। इस कार्यक्रम के संयोजक श्री रजनीकान्त चतुर्वेदी, राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य सचिव थे। हिंदी पखवाड़ा-2017 के दौरान राजभाषा (हिंदी) संबंधित विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया जिसका विवरण निम्नानुसार है।

उदघाटन समारोह का आयोजन दिनांक 14.09.2017 को किया गया और तद उपरान्त राजभाषा हिंदी संबंधित विभिन्न प्रतियोगिता का आयोजन निम्ननिर्धारित कार्यक्रमानुसार किया गया। भाषण प्रतियोगिता आयोजन दिनांक : 19.09.2017 को किया गया जिसका विषय "हिंदी भाषा का महत्व" था। निबंध प्रतियोगिता का आयोजन दिनांक : 20.09.2017 को किया गया जिसका विषय विमुद्रीकरण था। इन दोनों प्रतियोगिता में क्रमशः 20 एवं 30 प्रतिभागियों ने भाग लिया। हिंदी अनुवाद प्रतियोगिता एवं श्रुत-लेखन प्रतियोगिता का आयोजन दि. 21.09.2017 को किया गया। पथ नाट्य दि. 23.09.2017 को तथा एक मिनट कौशल्य विषय तात्कालिक वाद एवं प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएं भी आयोजित की गयी। दिनांक : 26.09.2017 को चित्र आधारित प्रतियोगिता का आयोजन किया गया जिसमें सभी वर्ग के 35 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का समापन दिनांक : 28.09.2017 को एक भव्य समारोह में किया गया। इन प्रतियोगिताओं में संस्थान के सभी वर्गों के वैज्ञानिकों, अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने बड़ी संख्या में बढ़-चढ़कर भाग लिया। इन प्रतियोगिताओं के आंकलन के लिए मॉटफोर्ट स्कूल से निर्णायक मण्डल सदस्यों को आमंत्रित किया गया था।

हिंदी पखवाड़ा-2017 का समापन समारोह का आयोजन 28.09.2017 को संस्थान के सभागार में प्रभारी निदेशक डॉ. ब्लेज डिसूजा के अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रो. मिथिलेश अवस्थी (प्रख्यात साहित्यकार) सहायक आचार्य एवं अध्यक्ष (हिंदी विभाग), पी.डब्ल्यू.एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय, नागपुर में कार्यरत हैं। इस अवसर पर मुख्य अतिथि, प्रभारी निदेशक एवं मंच पर उपस्थित महानुभवों ने डॉ. पुनीत मोहन द्वारा लिखी गई "प्राकृतिक रंगीन कपास" पत्रिका का विमोचन किया गया

तथा निदेशक एवं मुख्य अतिथि द्वारा प्रधान वैज्ञानिक डॉ. पुनीत मोहन जी, को हिंदी में उत्कृष्ट कार्य एवं योगदान के लिए सम्मान पत्र देकर सम्मानित किया गया।



(प्राकृतिक रंगीन कपास पत्रिका का विमोचन करते हुए प्रो. मिथिलेश अवस्थी (मुख्य अतिथि), डॉ. ब्लेज डिसूजा (प्रभारी निदेशक), डॉ. पुनीत मोहन (पत्रिका के लेखक), डॉ. सुमन बाला सिंह (वैज्ञानिक), डॉ. नंदिनी गोकटे (वैज्ञानिक) एवं रजनीकान्त चतुर्वेदी (हिंदी अधिकारी))

जो संस्थान कपास को रंगीन बना सकता है वो संस्थान आस-पास के वातावरण को भी रंगीन बना सकता है। उन्होंने कहा कि हिंदी हमारी राष्ट्रभाषा है हमें उसका सम्मान करना चाहिए। किसी भी देश की पहचान उसकी भाषा होती है। हमारे भारत देश में विभिन्न प्रांतों की अलग अलग भाषाएँ बोली जाती हैं। विश्वपटल में हमारी पहचान हिंदी भाषा से होती है। हमें ऐसी हिंदी भाषा बोलनी या प्रयोग में लानी चाहिए जो सबके समझ में आए और जो सरल हो जिससे सामने वाले को संवाद में कठिनाई का सामना न करना पड़े।

कार्यक्रम के अध्यक्ष डॉ. ब्लेज डिसूजा ने सभा को संबोधित करते हुए बताया कि हिंदी विश्व के सबसे अधिक बोले जाने वाले भाषा है। हम सब भारतवासियों को क्षेत्रीयता, प्रांतवाद, धर्म एवं जाति-भेद से उठकर एकता के लिए एक भाषा को अपनाना चाहिये।

संस्थान में राजभाषा शिक्षण योजना के अंतर्गत वर्ष-2015 एवं वर्ष-2016 में प्रबोध, प्राज्ञ, प्रवीण, एवं पारंगत कक्षा का आयोजन किया गया था। जिसकी परीक्षा ली गई थी जिसमें 50 प्रतिभागी शामिल हुए और 39 प्रतिभागियों ने परीक्षा उत्तीर्ण की। इस अवसर पर उत्तीर्ण प्रतिभागियों को पुरस्कार

एवं प्रमाणपत्र दिये गए। कार्यक्रम के अंत में संयोजक एवं राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य सचिव श्री रजनीकान्त चतुर्वेदी, हिंदी अधिकारी द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव प्रेषित किया गया।

### एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला :

भा.कृ.अनु.प.— केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर कार्यालय में बड़े ही उत्साहपूर्ण वातावरण में डॉ. ब्लेज डिसूजा, प्रभारी निदेशक, भा.कृ.अनु.प.— केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर की अध्यक्षता में तथा मुख्य अतिथि महोदया डॉ.(श्रीमती) नंदिता महेंद्र साहू, हिंदी अधिकारी, भारतीय मानव विज्ञान सर्वेक्षण, नागपुर तथा सादर मंचासीन डॉ. नंदिनी नरखेडकर गोकटे, विभागप्रमुख (फसल संरक्षण विभाग), श्री. पी. पी. गोकुलपुरे, प्रभारी वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, कु. अरुणा शर्मा, वित्त एवं लेखा अधिकारी तथा डॉ. महेंद्र कुमार साहू, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) की गणमान्य उपस्थिति में प्राशासनिक एवं तकनीकी संवर्ग के कार्मिकों हेतु एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला (दिनांक : 08/12/2017) का सफलता पूर्वक आयोजन किया गया। इस हिंदी कार्यशाला में प्रशासनिक/तकनीकी संवर्ग के लगभग 50 अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने भाग लिया।

सर्वप्रथम संस्थान के प्रभारी निदेशक डॉ. ब्लेज डिसूजा ने दीप प्रज्वलित कर विधिवत इस हिंदी कार्यशाला का उदघाटन किया। श्री. पी. पी. गोकुलपुरे, प्रभारी वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी ने मंचासीन महानुभवों एवं सभागार में उपस्थित हिंदी प्रेमी अधिकारियों एवं कर्मचारियों का हार्दिक स्वागत करते हुए उदघाटन सत्र मुख्य अतिथि महोदया डॉ. (श्रीमती) नंदिता महेंद्र साहू, हिंदी अधिकारी, भारतीय मानव विज्ञान सर्वेक्षण, नागपुर के व्यक्ति परिचय से सभा को अवगत कराया। उदघाटन सत्र की मुख्य अतिथि महोदया डॉ.(श्रीमती) नंदिता महेंद्र साहू, ने अपने मुख्य सम्बोधन में हिंदी को एक राष्ट्रीय अस्मिता की भाषा बताते हुए कहा कि एक सच्चे भारतीय नागरिक होने के नाते हमारा यह नैतिक उत्तरदायित्व बन पड़ता है कि हम राष्ट्रीय उत्थान हेतु हिंदी का अधिक से अधिक उपयोग कर इस देश का गौरव बढ़ाएँ। अपने अध्यक्षीय सम्बोधन में डॉ. ब्लेज डिसूजा ने सभा को संबोधित करते हुए कहा कि हिंदी इस देश की राजभाषा होने के नाते हमारा यह संवैधानिक उत्तरदायित्व बन पड़ता है की हम अपने दैनिक कार्यालयीन कार्यों में हिंदी को अपनाकर इसका गौरव बढ़ाएँ। हिंदी कार्यशाला के उदघाटन सत्र का कुशल संचालन डॉ. महेंद्र कुमार साहू,

सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) ने किया और आभार श्री पी. पी. गोकुलपुरे, प्रभारी वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी ने माना।

हिंदी कार्यशाला के प्रथम व्याख्यान सत्र की अतिथि व्याख्याता डॉ.(श्रीमती) नंदिता महेंद्र साहू ने 'हिंदी वर्तनी' विषय पर बड़े ही रोचक एवं मनोरंजक ढंग से कार्यशाला में सहभागी अधिकारियों कर्मचारियों को विषय संबंधी महत्वपूर्ण जानकारी दी।

हिंदी कार्यशाला के द्वितीय व्याख्यान सत्र के अतिथि व्याख्याता डॉ. जगदीश प्रसाद, प्रधान वैज्ञानिक, राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो, नागपुर ने 'वैज्ञानिक/तकनीकी लेखन कार्य में हिंदी का प्रयोग क्यों और कैसे?' विषय पर कार्यशाला में सहभागी अधिकारियों कर्मचारियों को संबोधित करते हुए कहाँ कि इस देश के आमजनों एवं किसानों की भाषा हिंदी है। अतः इस दृष्टिकोण से हमारे वैज्ञानिक/तकनीकी अनुसंधान कार्यों की सार्थकता तभी है जब हम उन्हें यह जानकारी हिंदी में दें। भाषा विज्ञान के दृष्टिकोण से हिंदी एक बहुत ही सशक्त भाषा है और उसके माध्यम से हम बड़ी ही आसानी के साथ अपने वैज्ञानिक/तकनीकी अनुसंधान संबंधित कार्यों को हिंदी में अभिव्यक्त कर सकते हैं। हिंदी इस देश की राजभाषा होने के नाते हम सबका यह दृष्टिकोण होना चाहिए की देश का बहुमुखी विकास हेतु हम अपने कार्य व्यवहार में हिंदी को अपनाएँ।

हिंदी कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता का पदभार संस्थान के प्रभारी निदेशक डॉ. ब्लेज डिसूजा ने संभाला और उन्होंने अपने अध्यक्षीय सम्बोधन सभा को संबोधित करते हुए कहाँ कि संस्थान द्वारा प्रशासनिक/तकनीकी संवर्ग हेतु आयोजित इस हिंदी कार्यशाला में दो महत्वपूर्ण विषयों पर अतिथि व्याख्याताओं ने कार्यशाला में सहभागी अधिकारियों कर्मचारियों को बड़ी ही महत्वपूर्ण जानकारी दी, जिससे निःसंदेह उनका ज्ञानवर्धन हुआ जो उन्हें हिंदी में अपना कार्य करने हेतु प्रेरित करेगा। तदहेतु उन्होंने अपनी ओर से और संस्थान की ओर से इस हिंदी कार्यशाला के अतिथि व्याख्याता डॉ. जगदीश प्रसाद एवं डॉ. (श्रीमती) नंदिता महेंद्र साहू तथा इस कार्यशाला में सहभागी अधिकारियों एवं कर्मचारियों का हार्दिक आभार माना।

हिंदी कार्यशाला के समापन सत्र का संचालन डॉ. महेंद्र कुमार साहू, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) ने किया और आभार श्री पी. पी. गोकुलपुरे, प्रभारी वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी ने माना।



डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर की अध्यक्षता में आयोजित एक दिवसीय हिन्दी कार्यशाला दिनांक 12/03/2018 का परिदृश्य।

भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर कार्यालय में बड़े ही उत्साहपूर्ण वातावरण में डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर की अध्यक्षता में एवं मुख्य अतिथि वक्ता डॉ. जय प्रकाश, हिंदी अनुवादक, कर्मचारी राज्य बीमा निगम, नागपुर की मुख्य उपस्थिति में तथा सादर मंचासीन श्री अ. अं. गोस्वामी, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी एवं डॉ. महेंद्र कुमार साहू, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) की गणमान्य उपस्थिति में संस्थान में प्रशासनिक एवं तकनीकी संवर्ग के कार्मिकों हेतु एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला दिनांक : 12/03/2018 का सफलता पूर्वक आयोजन किया गया। इस हिंदी कार्यशाला में प्रशासनिक/तकनीकी संवर्ग के लगभग 35 अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने सहभागी होकर इस आयोजन को सफल बनाया।

सर्वप्रथम अपने स्वागत भाषण में डॉ. महेंद्र कुमार साहू, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) ने कार्यक्रमध्यक्ष डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर एवं इस कार्यशाला में सहभागी समस्त हिंदी प्रेमी अधिकारियों एवं कर्मचारियों का हार्दिक स्वागत करते हुए अतिथि वक्ता डॉ. जय प्रकाश, हिंदी अनुवादक, कर्मचारी राज्य बीमा निगम, नागपुर के व्यक्ति परिचय से सभा को अवगत कराया।

अपने उदघाटीय संबोधन में डॉ. विजय नामदेव वाघमारे, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.- केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर ने इस अवसर पर सभा को संबोधित करते हुए कहा कि हिंदी इस देश के जनसम्पर्क की मुख्य भाषा है और संवैधानिक रूप से इसे राजभाषा का दर्जा प्राप्त है। अतः इस दृष्टिकोण से हमारा यह संवैधानिक उत्तरदायित्व हो जाता है कि इसे हम अपने दैनिक कार्यालयीन कार्यों में अपनाकर राष्ट्र विकास को गति प्रदान करें।

हिंदी कार्यशाला के अतिथि वक्ता डॉ. जय प्रकाश, हिंदी अनुवादक, कर्मचारी राज्य बीमा निगम, नागपुर ने बड़े ही रोचक एवं मनोरंजक तरीके से राजभाषा हिंदी की संकल्पना को स्पष्ट करते हुए कार्यालयीन कार्यों में राजभाषा हिंदी की महत्वपूर्ण भूमिका को स्पष्ट किया। कार्यशाला के अंतिम चरण में सहभागी प्रतिक्रिया स्वरूप अपने विचारों को स्पष्ट करते हुए श्री एजाज अहमद, प्रभारी (भंडार विभाग) ने कहा कि यह कार्यशाला अपने लक्ष्य को हासिल करने में पूर्ण रूप से सफल रही हैं। साथ ही अतिथि वक्ता के मार्गदर्शन से कार्यशाला में सहभागी अधिकारियों/कर्मचारियों को अच्छी जानकारी मिली है जिससे निसंदेह उन्हें अपना दैनिक कार्यालयीन कार्य हिंदी में करने हेतु बढ़ावा मिलेगा। संस्थान में आयोजित इस एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला का कुशल संचालन डॉ. महेंद्र कुमार साहू, सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी (रा.भा) ने किया एवं आभार श्री एजाज अहमद, प्रभारी (भंडार गृह) ने माना।



## 10.10: Weather

### Nagpur

Month	Temperature (°C)		Relative Humidity (%)		Rain fall (mm)	No. of Rainy Days
	Max	Min	Max	Min		
June, 2017	36.92	26.26	68.72	54.37	132	7
July, 2017	30.93	24.27	85.75	69.65	246	19
August, 2017	31.43	24.45	84.02	73.02	276	11
September, 2017	32.57	23.92	82.05	68.13	99	9
October, 2017	33.55	20.23	78.95	48.68	15	6
November, 2017	30.67	14.52	79.31	40.73	0	0
December, 2017	28.86	10.29	77.34	35.53	0	0
January, 2018	29.01	10.12	69.07	31.95	0	0
February, 2018	31.76	14.64	67.11	33.86	25	1
<b>Total</b>					<b>793</b>	

### Coimbatore

Month	Temperature (°C)		Relative Humidity (%)	Evaporation (mm)	Rainfall (mm)	Rainy days	Sun shine (hours)	Solar radiation (cal/cm <sup>2</sup> /day)
	Max	Min						
July, 17	32.3	23.5	83	7.1	27.8	3	6.0	336.4
August, 17	31.4	23.4	88	5.5	38.5	4	4.4	291.8
September, 17	30.6	23.1	88	5.2	218.1	9	6.2	327.8
October, 17	31.3	22.5	89	4.3	132.6	5	5.7	306.3
November, 17	30.1	22.3	88	4.3	78.1	5	5.0	302.4
December, 17	29.8	20.6	88	4.3	1.2	0	6.2	356.9
January - 18	29.8	18.9	88	4.3	2.2	1	5.8	346.4
<b>Total</b>					<b>498.5</b>			

### Sirsa

Month	Temperature (°C)		Rain Fall (mm)	Rainy days
	Maximum	Minimum		
April 2017	45.2	17.5	0.0	0.0
May 2017	46.8	18.5	0.0	0.0
June 2017	47.0	20.6	135.6	8.0
July 2017	41.0	23.0	28.0	1.0
August 2017	39.0	25.2	55.4	6.0
September 2017	37.6	20.2	62.3	5.0
October 2017	38.0	13.5	1.4	1.0
November 2017	33.8	4.6	2.8	1.0
<b>Total Rainfall</b>			<b>285.5</b>	<b>22</b>

## 10.11 : Cotton Scenario

### State-Wise Cotton Area, Production and Productivity

State	Area (Lakh ha)		Production* (Lakh bales)		Yield (kg/ha)	
	2016-17	2017-18 (P)	2016-17	2017-18 (P)	2016-17	2017-18 (P)
Punjab	2.85	2.91	9.00	11.50	536.84	671.82
Haryana	5.70	6.69	20.50	22.50	611.40	571.75
Rajasthan	4.71	5.84	16.50	22.00	595.54	640.41
<b>Total North Zone</b>	<b>13.26</b>	<b>15.44</b>	<b>46.00</b>	<b>56.00</b>	<b>589.74</b>	<b>616.58</b>
Gujarat	23.82	26.23	95.00	104.00	678.00	674.04
Maharashtra	38.00	42.07	88.50	85.00	395.92	343.48
Madhya Pradesh	5.99	6.03	20.50	20.50	581.80	577.94
<b>Total Central Zone</b>	<b>67.81</b>	<b>74.33</b>	<b>204.00</b>	<b>209.50</b>	<b>511.43</b>	<b>479.15</b>
Telangana	14.09	18.97	48.00	55.00	579.13	492.88
Andhra Pradesh	4.72	6.44	19.00	20.50	684.32	541.15
Karnataka	5.10	5.31	18.00	18.00	600.00	560.44
Tamil Nadu	1.42	1.85	5.00	5.50	598.59	505.41
<b>Total South Zone</b>	<b>25.33</b>	<b>32.72</b>	<b>90.00</b>	<b>99.00</b>	<b>604.03</b>	<b>514.36</b>
Odisha	1.36	1.45	3.00	3.50	375.00	410.34
Others	0.50	0.50	2.00	2.00	680.00	680.00
<b>All-India</b>	<b>108.26</b>	<b>124.29</b>	<b>345.00</b>	<b>370.00</b>	<b>541.75</b>	<b>505.46</b>

Source : Cotton Advisory Board, Ministry of Textile, Govt. of India.

\* - Provisional as estimated by CAB in its meeting held on 16.06.2018

