



IIMR

Millets

Newsletter



ICAR-Indian Institute of Millets Research, Rajendranagar, Hyderabad. 500 030.

Serial No. 139

Hyderabad ■ Solapur ■ Warangal

May, 2015

In this issue.....

1. Dr. TG Nageshwar Rao - the Acting Director of IIMR
2. Visit of Director General, ARC, Sudan
3. IIMR in ICAR's IBO network
4. ICAR's Sports meet
5. Free medical Camp
6. Promotions
7. Visitors

Dr. TG Nageshwar Rao - the Acting Director of IIMR

Dr. TG Nageshwar Rao, Principal Scientist (Pathology) has taken over the charge as "Acting Director", Indian Institute of Millets Research on 1 May, 2015 as per the ICAR office order. Henceforth, all the official communications related to IIMR and AICRP on Sorghum may please be addressed to Dr. TG Nageshwar Rao. Director's e-mail id is director.millets@icar.gov.in.

The IIMR family welcomes Dr. TG Nageshwar Rao and wishes him the best in all his endeavours.

Visit of Director General, ARC, Sudan

Dr. Ibrahim El-Dukheri, Director General, and Prof. Kamal El-Siddiq Ahmed, Manager- Programme, Directorate of the Agricultural Research Corporation



(ARC), Sudan, Africa visited Indian Institute of Millets

समाचार सारांश

डॉ. टी जी नागेश्वर राव – कार्यकारी निदेशक, भाकअनुसं.

डॉ. टी जी नागेश्वर राव, प्रधान वैज्ञानिक (पादप रोगविज्ञान) ने भाकअनुप के कार्यालय आदेश के अनुसार 1 मई, 2015 को भाकअनुसं के कार्यकारी निदेशक के रूप में कार्यभार ग्रहण किया। अतः भाकअनुसं के कार्यालय संबंधी सभी पत्राचार कृपया डॉ. टी जी नागेश्वर राव को संबोधित किए जाएं। कदन्न परिवार डॉ. टी जी नागेश्वर राव का स्वागत करता है तथा उनके प्रयासों से नई ऊंचाइयां प्राप्त करने की कामना करता है।

महानिदेशक, डीएआरसी, सूडान का दौरा

डॉ. इब्राहिम ईल-दुखेरी, महानिदेशक, तथा प्रो. कमाल ईल-सिद्दिक अहमद, प्रबंधक-कार्यक्रम, डायरेक्टोरेट आफ द एग्रिकल्चरल रिसर्च कार्पोरेशन, सूडान, अफ्रीका ने 29 मई, 2015 को भाकअनुसं का दौरा किया। डॉ. टी जी नागेश्वर राव, कार्यकारी निदेशक ने आगंतुकों का स्वागत किया तथा संस्थान का सिंहावलोकन प्रस्तुत किया। उन्होंने कदन्न खाद्य की पौष्टिक गुणता एवं स्वास्थ्यवर्धक गुणों के कारण भारत में उनकी बढ़ती हुई मांग के बारे में जानकारी प्रदान की।

डॉ. इब्राहिम ईल-दुखेरी ने सूडान के कृषि परिदृश्य के बारे में जानकारी प्रदान की। उन्होंने बताया कि सूडान कृषि में गेहूँ, ज्वार तथा अन्य कदन्नों की खेती प्रमुख है। वे सूडान में उपयुक्त भारतीय ज्वार किस्मों को अपनाने, भारतीय जननद्रव्यों की प्राप्ति, जननद्रव्यों के आदान-प्रदान, प्रक्षेत्र कार्यों में सहायता, बीज प्रणाली में सुधार, प्रशिक्षण के लिए भाकअनुप, भारत के साथ कार्य करना चाहते हैं।

डॉ. कमाल ईल-सिद्दिक अहमद, डॉ. वी ए टोणपी, डॉ. बी दयाकर राव, डॉ. सुजय रक्षित, डॉ. सीएच शशिधर रेड्डी ने भी विचारों का आदान-प्रदान किया। डॉ. टोणपी ने धन्यवाद प्रस्तुत किया।

भाकअनुप के संजैसुअधि नेटवर्क के अंतर्गत भाकअनुसं

भाकअनुप ने संपूर्ण भारत में से चयनित 10 संगठनों के संस्थान जैव-सुरक्षा अधिकारियों के नेटवर्क का गठन किया है, जिनमें भाकअनुसं भी शामिल है। जैव-सुरक्षा जागरूकता तथा तत्पर अनुपालन कार्यक्रम को मजबूती प्रदान करने हेतु आगामी वर्ष में मिलकर कार्य करने के लिए इस नेटवर्क में प्रत्येक संस्थान से दो जैव-सुरक्षा अधिकारियों को नामित किया गया है। भाकअनुसं से डॉ. के बी आर एस विशारदा एवं डॉ. डी बालकृष्णा ने राकूविअ कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली में 27-28 मई, 2015 के दौरान आयोजित संजैसुअधि की बैठक में भाग लिया।

डॉ. महेश कुमार पास्वाप्र पर तैयार हिंदी शब्दावली की समीक्षा समिति के सदस्य के रूप में आमंत्रित

डॉ. महेश कुमार, तकनीकी अधिकारी (हिंदी), भाकअनुसं को प्रभारी

कुलसचिव, राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य प्रबंधन संस्थान, हैदराबाद के द्वारा डॉ. ओ पी शर्मा, संयुक्त निदेशक (ए तथा एएम), रापास्वाप्रसं के द्वारा पादप स्वास्थ्य प्रबंधन पर संकलित हिंदी शब्दावली की समीक्षा समिति के सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया। उक्त बैठक रापास्वाप्रसं, हैदराबाद में 6 मई, 2015 को आयोजित की गई तथा तदनुसार कार्यवाही परियालित की गई।

भाकअनुप की खेलकूद प्रतियोगिता

केंद्रीय मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी संस्थान, कोचिन के द्वारा महाराजा स्टेडियम, कोचिन, केरल में 25-29 मई, 2015 के दौरान आयोजित भाकअनुप दक्षिण क्षेत्रीय खेलकूद प्रतियोगिता में संस्थान से 9 खिलाड़ियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

निःशुल्क चिकित्सा शिविर

केयर अस्पताल, बंजाराहिल्स, हैदराबाद के द्वारा भाकअनुसं में 13 मई 2015 को कार्डियलॉजी पर एक निःशुल्क चिकित्सा शिविर का आयोजन किया गया। इस शिविर के अंतर्गत कई प्रकार के चिकित्सकीय परीक्षण किए गए। संस्थान के अधिकांश कर्मचारियों ने इस शिविर का लाभ उठाया।

डॉ. वेंकटेश्वर्लु द्वारा भाकअनुसं में कार्यभार ग्रहण

केंद्रीय मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी संस्थान, कोचिन, केरल में वैज्ञानिक (जीवरसायन) के रूप में कार्यरत डॉ. वेंकटेश्वर्लु ने 25 मई, 2015 को भाकअनुसं., हैदराबाद में वैज्ञानिक (जीवरसायन) के रूप में कार्यभार ग्रहण किया। *कदन्न परिवार उनका स्वागत करता है!*

पदोन्नति

श्री सीएच सुरेश कुमार, प्र.श्रे.लि. तथा डॉ. वी रवि कुमार, तकनीकी सहायक (कंप्यूटर) को विभागीय पदोन्नति समिति की सिफारिश पर क्रमशः सहायक तथा वरिष्ठ तकनीकी सहायक (कंप्यूटर) के रूप में पदोन्नत किया गया। *भाकअनुसं की ओर से दोनों को हार्दिक बधाई!*

आगन्तुक

अमरावती से कृषक

ज्वार फसल व उसके उपयोग के संबंध में तकनीकी जानकारी प्राप्त करने के उद्देश्य से महाराष्ट्र के अमरावती जिले से 30 प्रगतिशील कृषकों के समूह ने 07 मई, 2015 को भाकअनुसं का दौरा किया। डॉ. आर आर चापके तथा डॉ. सुनील गोमाशे ने संस्थान में विकसित नवीनतम उत्पादन प्रौद्योगिकियों एवं प्रदर्शन क्षेत्रों के संबंध में जानकारी प्रदान की। श्री एच एस गावली ने उक्त दौरे का समन्वय किया।

कर्नाटक से कृषक

ज्वार फसल व उसकी उपयोगिता के संबंध में तकनीकी जानकारी प्राप्त करने हेतु 30 प्रशिक्षार्थी कृषकों के समूह ने 20 मई, 2015 को भाकअनुसं का दौरा किया। डॉ. विलास ए टोणपी, डॉ. बी वी भट, डॉ. आर आर चापके तथा श्री एच एस गावली ने उन्हें संस्थान में विकसित नवीनतम उत्पादन प्रौद्योगिकियों एवं प्रदर्शन क्षेत्रों के संबंध में जानकारी प्रदान की।

– डॉ. महेश कुमार

Research on 29 May, 2015. Dr. TG Nageswara Rao, Acting Director, IIMR welcomed the dignitaries and presented the over view of Indian institute of millets. Dr.



Nageswara Rao briefed the dignitaries on Research themes and focus areas pertaining to Sorghum, Pearl Millet, Small and other millets. He explained that the growing demand for millet foods in India due to their nutritional quality and health benefits.

Dr. Ibrahim El. Dukheri, Director General explained about the agricultural scenario in Sudan. He said that the wheat, sorghum and other millets have major share in Sudan agriculture. Central Sudan is the hub of Sorghum cultivation and northern Sudan also cultivates sorghum and other millets along with wheat and cotton. Sorghum Research Project is a major research programme in Sudan. He wants to have collaboration with India, Indian Council of Agriculture Research in particular, on adaptation of suitable Indian sorghum varieties in Sudan, access for Indian germplasm, exchange of germplasm, support in farm mechanization, improving seed systems, training of personnel in identified research areas.

Dr. Kamal El-Siddiq Ahmed said that Sudan seeks collaboration with ICAR, India due to its vast experience and expertise in Millets research, particularly in the areas of hybrid sorghum development, Protection research with major emphasis on control of Midge, Stem Borer, Shoot fly and other insect pests. He told that Striga control is another major area to discuss. He also felt that value addition of millets is an important area to be addressed.

Drs. Vilas A Tonapi, B Dayakar Rao, Sujay Rakshit, C Sashidhar Reddy exchanged their views with the dignitaries. Twenty sorghum scientists participated in this meeting. The visitors also had a glimpse of the Centre of Excellence on value addition. Dr. Vilas A Tonapi proposed the vote of thanks.

IIMR in ICAR's IBO network

ICAR has composed the Institute Bio-safety Officers (IBO) network of ten selected organizations from all over India, and Indian Institute of Millets Research is one among them. Two bio-safety officers from every institute were nominated for the network to work together in the next one year to strengthen bio-safety capacity as part of the "Programme on Bio-safety Awareness and Compliance Readiness on a Pilot Scale". Drs KBRS

Visarada and D Balakrishna from IIMR, Hyderabad attended the first meeting of IBO network, which was held during 27 - 28 May, 2015 at NAAS complex, New Delhi. Dr. Arvind Kumar DDG (Ed), ICAR and Dr. PK Chakraborty ADG (Plant Protection) and Dr. PS Pandey ADG (EP & HS) lead the inaugural session. The chief objectives of the network are effective management of Bio-safety and to develop a knowledge portal in the ICAR website. Dr Michael Wach, Senior Scientific Program Manager, ILSI Research Foundation and Dr Vibha Ahuja from BCIL were the coordinators of this meeting.

ICAR's Sports meet

The ICAR south zone sports meet was held from 25-29 May, 2015 at Maharaja Stadium, Cochin, Kerala. A nine member contingent from IIMR actively participated in many events. This meet was organized by Central Institute of Fisheries Technology, Cochin.

Free medical Camp

A free medical camp on cardiology was organised by Care Hospital, Banjara Hills at IIMR on 13 May 2015 from 09.30 AM to 03.00 PM. The camp conducted different types of tests like ECG, 2D Echo, Blood test, Sugar test



and free consultation. One Cardiologist and one physician organized the health camp along with 3 assistants. Most of the employees participated in this camp and utilized the services.

Dr. Venkateswarlu, Welcome to join IIMR



Dr. Venkateswarlu Ronda, previously working as Scientist (Biochemistry) at Central Institute of Fisheries Technology, Cochin, Kerala joined Indian Institute of Millets Research (IIMR), Hyderabad as Scientist (Biochemistry) on 25 May, 2015. His e-mail id is: venkat@millets.res.in. IIMR family welcomes Dr. Venkateswarlu and wishes fulfilment of his endeavours.

Promotions

Dr. N Kanna Babu: Based on the recommendations of the ASRB **Dr. N Kanna Babu** was elevated to the post of Principal Scientist through the career advancement scheme. Congratulations to Dr. Kanna Babu for this accomplishment.



Mr. Ch. Suresh Kumar, UDC, has been Promoted to the next higher grade as Assistant and **Dr. V Ravi kumar**, Technical Assistant (Computers), promoted as Senior Technical Assistant (Computers). IIMR family congratulates both on this occasion.



Constitution of AICRP- Sorghum Trials and Nurseries

During kharif 2015 a total of 149 trials comprising 29 Advanced Hybrid Trials (AHT), 25 Advanced varietal trials (AVT), 12 each of Initial Hybrid trial (IHT) and Initial Varietal trials (IVT) in grain sorghum, 15 in IAVHT Multi-cut forage sorghum, 31 in AVHT and IVHT Single cut forage, 5 in Seed yield trial of forage and 7 trials in High Biomass Sorghums were constituted and supplied to 47 AICRP centres on Sorghum. About 117 entries have been received for testing in ensuing kharif season. All the test entries were coded separately in each replication and trial layouts were generated online using AICRP Automation System web portal.

Visitors

Farmers from Amaravati

A group of 30 progressive farmers from Amaravati District of Maharashtra visited IIMR on 07 May, 2015 to get detailed know-how about the sorghum crop and its



usefulness. Drs. RR Chapke, and Sunil Gomashe, provided orientation about the latest production technologies developed at the institute and the demonstration plot. Mr. HS Gawali coordinated this visit. The team showed keen interest on dual purpose varieties, forage sorghum and sweet sorghums and availability of seed.

Farmers from Karnataka

A group of 30 trainee farmers visited the IIMR on 20 May, 2015 to get detailed know-how about the sorghum crop and its usefulness. Drs. BV Bhat, RR Chapke and Mr. HS Gawali briefed the team about the latest



production technologies developed at the institute and the demonstration plot. The team showed keen interest on dual purpose varieties, forage sorghum and sweet sorghums and availability of seed.

Meetings (M) / Symposia (S)/ Workshops (W)/ Trainings (T) Conferences (C) attended

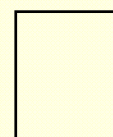
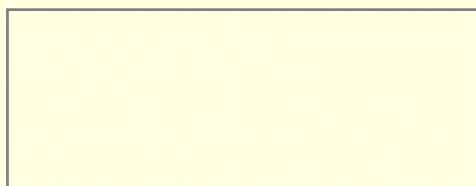
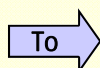
S. No	Name of the Official	Participated in	Type	Venue	Dates
1	Dr. B Venkatesh Bhat	Workshop on "RNAi - applications for crop improvement.	M	NRC-PB, New Delhi	5 May, 2015
2	Dr. KBRS Visarada & D Balakrishna	Training workshop on " Institutional bio safety officers"	W	NAAS Complex, New Delhi	27-28, May 2015
3	Dr. Mahesh Kumar	Meeting of the Review Committee of Hindi glossary on Plant Health Management	M	NIPHM, Hyderabad	06 May, 2015

Thought for the month

Pay no attention to what the critics say. A statue has never been erected in the honor of a critic.

Jean Sibelius

Printed Matter / Book Post



Compilation, Editing & Lay-out :

Drs. KV Raghavendra Rao, VA Tonapi
HS Gawali, Sh. K Sanath Kumar &
Dr. B Venkatesh Bhat

Publisher:

Director,
ICAR-Indian Institute of Millets Research

From:

ICAR- Indian Institute of Millets Research (IIMR)

Hq. Rajendranagar, Hyderabad, 500 030
Tel: 040-24015349, 24018651
Fax: 040-24016378
Email: dsrhyd-ap@nic.in
Website: www.millets.res.in

Centre on Rabi Sorghum (IIMR), NH 9,
Bypass, Shelgi, Solapur - 413 006 (Mah.)
Tel: 0217-2373456
Telefax: 0217-2373456
E mail: solapur@millets.res.in

Sorghum Off-Season Nursery, Warangal
Officer-In-Charge
Indian Institute of Millets Research, RARS,
(PJ TSAU)
Mulugu Road,
Warangal.