



CRRI NEWSLETTER



**CENTRAL RICE RESEARCH INSTITUTE
INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH
CUTTACK (ODISHA) 753 006, INDIA**

**Phone: 91-671-2367768-83 | Fax: 91-671-2367663 | Telegram: RICE
Email: crrictc@ori.nic.in or ctk_crrinfo@sancharnet.in or directorcrrri@satyam.net.in
URL: http://www.crrri.nic.in**

Vol.32; No.4/2011

ISSN 0972-5865

October–December 2011

Sahbhagi Dhan and CR Dhan 40 Transform Farmer's Fields

सहभागी धान तथा सीआर धान ४० की खेती से किसानों को भारी लाभ

FARMER'S who grew Sahbhagi Dhan in Hazaribag not only got good returns but were the only farmers who had cultivated rice in their village. Farmers in village Chauria who cultivated CR Dhan 40 also got good returns. Shri Khem Lal Yadav, Shri Sukhdev Yadav, Shri Kudus Khan, Shri Basheer Mia, Shri Basarath Ali and Shri Imtiaz Mia of village Arabhusai, and Shri Shyam Lal Yadav, Shri Churaman Yadav, Shri Doman Yadav and Shri Baiju Yadav of village Chauria approached the CRRI Regional Station, the CRURRS at Hazaribag in the last week of Jun 2011 to advise them on raising a crop of rice. They could not grow rice for the previous two years due to drought. Again in 2011 the



Ravi Viswanathan

हजारीबाग में जिन किसानों ने सहभागी धान किस्म की खेती की, सिर्फ ये किसान ही अपने गांवों में चावल की खेती कर पाए तथा इससे उनको अच्छी आय प्राप्त हुई। चौरिया गांव के किसानों ने सीआर धान ४० नामक किस्म की खेती की तथा इनको इस किस्म से भी बहुत लाभ मिला। अरभूसाय गांव के श्री खेमलाल यादव, श्री सुखदेव यादव, श्री कुदुस खान, श्री बशीर मिया, श्री बसरथ अली तथा श्री इम्तियाज मिया तथा चौरिया गांव के श्री श्यामलाल यादव, श्री चुरामन यादव, श्री दोमन यादव तथा श्री बैजू यादव ने हजारीबाग में स्थित सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र, केंद्रीय वर्षाश्रित उपराज्यभूमि चावल अनुसंधान केंद्र में अपने गांव में चावल फसल की खेती के लिए वर्ष २०११ के जून महीने के अंतिम सप्ताह में सलाह लेने गए। सूखा के कारण पिछले दो वर्ष से उन्होंने चावल की खेती नहीं कर पाए थे। फिर वर्ष २०११ में लगातार तीसरी बार में सूखा की संभावना दिखाई दिया। इस

Top: In village Arabhusai, most of the lands were fallow except those where rice Sahbhagi Dhan was cultivated. A close-up of Sahbhagi Dhan in a farmers' field in village Arabhusai.
Bottom left: Fallow lands in village Chauria. Bottom right: A farmer who had cultivated CR Dhan 40 in village Chauria shows his crop to Dr Anand Prakash.



Ravi Viswanathan



threat of drought was a possibility for a third year in succession. The CRURRS after surveying their fields recommended Sahbhagi Dhan, a high-yielding drought tolerant rice variety with resistance to diseases and pests, for shallow rainfed lowlands of Arabhusai and CR Dhan 40, an early drought tolerant variety in bunded uplands of Chauria, both to be grown under direct seeding. The farmers' in village Arabhusai seeded Sahbhagi Dhan rice on 10 and 11 Jul 2011, and those in Chauria on 29 and 30 Jul 2011. These were the only rice that survived the stresses and gave returns to the farmers'.

Varieties from CRURRS, Hazaribag

Vandana (RR 167-962; IET 12304)

Parentage: C 22 Kalakeri.

Year of release and notification: 1992 and 2002.

Area of adaptability: Uplands of Bihar, Jharkhand and Orissa.

Special features: Tall, 90 days; LB grains; Yield 2.5-3 t/ha in direct seeded and 3.5-4.5 t/ha in transplanted conditions; Weed competitive; Drought-tolerant, deep rooted; Moderately resistant to blast and brown spot.

Anjali (RR 347-166; IET 16430)

Parentage: RR19-2/RR149-1129.

Year of release and notification: 2002.

Area of adaptability: Favourable uplands of Bihar, Jharkhand, Orissa, Assam and Tripura.

Special features: Semi-tall; 90-95 days; Short-bold grains; Yield 3 t/ha in direct seeded and 4 t/ha in transplanted conditions; Drought-tolerant, Resistant to brown spot and moderately resistant to leaf blast; Resistant to gall midge biotype 5 and 1.

Sadabahar (CR 306-37-13; IET 10919)

Parentage: BRR1 SAIL/IR 10181-58 -3-1.

Year of release notification: 2003 and 2004.

Area of adaptability: Don 3 lands (medium land-unfavourable) of Jharkhand.

Special features: Semi-dwarf; 105 days; Long bold grains; Yield 3.5-4 t/ha in transplanted condition; Weed competitive; Good eating quality.

Hazaridhan (CR 314-5-10; IET 8707)

Parentage: IR 42/IR 5853-118-5.

Year of release and notification: 2003 and 2004.

Area of adaptability: Don 2 land (medium land-favourable) of Jharkhand.

Special features: Semi-dwarf; 115-120 days; Long-slender grains; drought tolerant at vegetative stage; Yield 4-4.5 t/ha in transplanted condition; Highly resistant to blast; Moderately resistant to bacterial leaf blight.

Abhishek (RR 272-829; IET 17868)

Parentage: Natural cross of CR 314-5-10 (OF).

Year of release and notification: 2006 and 2007.

Area of adaptability: Medium irrigated land of Uttar Pradesh,

क्षेत्रीय केंद्र ने खेतों का सर्वेक्षण करने के बाद अधिक उपज, सूखा सहिष्णु एवं बीमारी तथा नाशककीट प्रतिरोधी वाली सहभागी धान किस्म की खेती करने की सिफारिश की। अरभूसाय के उथली वर्षाश्रित निचलीभूमियों में सीधी बुआई से खेती करने के लिए तथा शीघ्र पकने वाली एवं सूखा सहिष्णु सीआर धान ४० नामक चावल किस्म की खेती चौरिया के मेड़ वाली उपराऊंभूमियों में सीधी बुआई की पद्धति से खेती करने के लिए सिफारिश की गई। अरभूसाय गांव के किसानों ने सहभागी धान की बुआई २०११ के १० एवं ११ जुलाई में तथा चौरिया के किसानों ने इसकी बुआई २९ एवं ३० जुलाई २०११ में की। चावल की ये किस्में सभी प्रकार के दबावों का सामना किया तथा किसानों को इनसे अच्छी उपज भी प्राप्त हुई।

सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग से विमोचित किस्में

वंदना (आरआर १६७-९६२; आईईटी १२३०४)

जनक: सी२२ कलाकेरी

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: १९९२ तथा २००२।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: बिहार, झारखंड तथा ओडिशा की उपराऊंभूमियां

विशेषताएं: लंबा, ९० दिन में पकने वाला, लंबा मोटा दाना, सीधी बुआई के अंतर्गत २.५ से ३ टन प्रति हैक्टर की उपज तथा प्रतिरोपित दशा में ३.५ से ४.५ टन प्रति हैक्टर की उपज, खरपतवार प्रतिस्पर्द्धात्मक, सूखा सहिष्णु, गहरा जड़, प्रध्वंस तथा भूरा धब्बा के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।

अंजलि (आरआर ३४७-१६६; आईईटी १६४३०)

जनक: आरआर १९-२/आरआर १४९-११२९।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: २००२।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: बिहार, झारखंड तथा ओडिशा, असम एवं त्रिपुरा की अनुकूल उपराऊंभूमियां।

विशेषताएं: अर्द्ध-लंबा, ९०-९५ दिन में पकने वाला, छोटा मोटा दाना, सीधी बुआई के अंतर्गत ३ टन प्रति हैक्टर की उपज तथा प्रतिरोपित दशा में ४ टन प्रति हैक्टर की उपज, सूखा सहिष्णु, भूरा धब्बा प्रतिरोधी तथा पत्ता प्रध्वंस के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, गाल मिज जैवप्ररूप ५ एवं १ प्रतिरोधी।

सदाबहार (सीरआर ३०६-३७-१३; आईईटी १०९१९)

जनक: बीआरआरआई सैल/आईआर १०९८१-५८-३-१।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: २००३ एवं २००४।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: झारखंड के डन ३ भूमियां (मध्यम भूमि-प्रतिकूल)

विशेषताएं: अर्द्ध-बौना, १०५ दिनों में पकने वाला, लंबा मोटा दाना, प्रतिरोपित दशा में ३.५-४ टन प्रति हैक्टर।

की उपज, खरपतवार प्रतिस्पर्द्धात्मक, खाने के लिए अच्छे गुण।

हजारीधान (सीरआर ३१४-५-१०; आईईटी ८७०७)

जनक: आईआर ४२/आईआर ५८५३-११८-५।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: २००३ एवं २००४।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: झारखंड के डन २ भूमियां (मध्यम भूमि-अनुकूल)।

विशेषताएं: अर्द्ध-बौना, ११५-१२० दिनों में पकने वाला, लंबा पतला दाना, वृद्धि अवस्था के दौरान सूखा सहिष्णुता, प्रतिरोपित दशा में ४-४.५ टन प्रति हैक्टर की उपज, प्रध्वंस के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी, जीवाणुज पत्ता अंगमारी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।

अभिषेक (आरआर २७२-८२९; आईईटी १७८६८)

जनक: सीआर ३१४-५-१० का प्राकृतिक संकर से।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: २००६ एवं २००७।

Bihar, Jharkhand and Assam.

Special features: Semi-dwarf; 125-130 days; Short-bold grains; Yield 4.5-5 t/ha in transplanted conditions; Moderately resistant to brown spot and sheathrot; Highly resistant to Gall-midge biotype 4, field resistance to stem borer and leaf folder.

Virendra (RR 347-2; IET 17901)

Parentage: RR 19-2/RR 149-1129.

Year of release and notification: 2006 and 2007.

Area of adaptability: Uplands of Orissa and Gujarat.

Special features: Semi-tall; 90-95 days; Short-bold grains; Yield 2.5-3 t/ha in direct seeded and 4 t/ha in transplanted conditions; Drought-tolerant; Resistant to brown spot and moderately resistant to leaf blast; Resistant to gall midge biotype 5 and 1.

CR Dhan 40 (CRR 383-22; IET 19253)

Parentage: N 22/RR 20-5.

Year of release and notification: 2008.

Area of adaptability: Uplands of Jharkhand and Maharashtra.

Special features: Semi-tall; 95-100 days; Short-bold grains; Yield 3 t/ha in directed-seeded and 4 t/ha in transplanted conditions; Drought-tolerant, Moderately resistant to brown spot and blast; Grain chalkiness absent, high HRR.

Sahbhagi Dhan (IR 74371-70-1-1-CRR-1; IET 19576)

Parentage: IR 55419-04*2/Way Rarem.

Year of release and notification: 2009 and 2010.

Area of adaptability: Jharkhand and Orissa.

Special features: Semi-tall; 105-110 days; Long-bold grains; 2-2.5 t/ha under drought stress and 3.8-4.5 t/ha without stress; Drought-tolerant, Resistant to leaf blast and moderately resistant to brown spot and sheath blight; Intermediate AC and high HRR.

Dr Anand Prakash is Director (Acting)

DR Anand Prakash took over as Director (Acting) on 1 Oct 2011 consequent on the superannuation of Dr T.K. Adhya. Dr Prakash is presently the Head, Division of Plant Protection at the CRRI. He has more than 34 years of experience. He has published 284 research papers, authored nine books, and edited seven books. He has been the research advisor for eight doctoral students and four post-graduate students. Dr Prakash is a Founder and General Secretary of the Applied Zoologists Research Association, (AZRA), at the CRRI, Cuttack. He is a Fellow and Life Member of many scientific societies. He has received many awards for his outstanding work in agricultural entomology.



खेती करने योग्य का क्षेत्र: उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड तथा असम के मध्यम सिंचित भूमि।

विशेषताएं: अर्द्ध-बोना, 92-93 दिनों में पकने वाला, छोटा मोटा दाना, प्रतिरोपित दशा में 4.5-5 टन प्रति हैक्टर की उपज, भूरा धब्बा तथा आच्छद विगलन के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, गाल मिल जैवप्ररूप 4 के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी, तना छेदक तथा पत्ता मोड़क के प्रति खेत प्रतिरोधी।

वीरेंद्र (आरआर 347-2; आईईटी 17901)

जनक: आआर 19-2/आआर 149-1129।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: 2006 एवं 2007।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: ओडिशा एवं गुजरात की उपरीभूमियां।

विशेषताएं: अर्द्ध-लंबा, 90-95 दिनों में पकने वाला, छोटा मोटा दाना, सीधी बुआई के अंतर्गत 2.5-3 टन प्रति हैक्टर की उपज, प्रतिरोपित दशा में 4 टन प्रति हैक्टर की उपज, सूखा सहिष्णुता, भूरा धब्बा प्रतिरोधी तथा पत्ता प्रध्वंस के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी, गाल मिल जैवप्ररूप 5 एवं 1 प्रतिरोधी।

सीआर धान 40 (सीआरआर 383-22; आईईटी 19253)

जनक: एन 22/आआर 20-5।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: 2008।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: झारखंड एवं महाराष्ट्र की उपरीभूमियां।

विशेषताएं: अर्द्ध-लंबा, 95-100 दिनों में पकने वाला, छोटा मोटा दाना, सीधी बुआई के अंतर्गत 3 टन प्रति हैक्टर की उपज, प्रतिरोपित दशा में 4 टन प्रति हैक्टर की उपज, सूखा सहिष्णुता, भूरा धब्बा एवं प्रध्वंस के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी, दाने भूसीदार नहीं होते हैं, अधिक सेला चावल प्राप्त होता है।

सहभागी धान (आईआर 74371-70-1-1-CRR-1; आईईटी 19576)

जनक: आईआर 55419-04*2/वे रारेम।

विमोचन एवं अधिसूचित होने का वर्ष: 2009 एवं 2010।

खेती करने योग्य का क्षेत्र: झारखंड एवं ओडिशा।

विशेषताएं: अर्द्ध-लंबा, 105-110 दिनों में पकने वाला, लंबा मोटा दाना, सूखा परिस्थिति में 2-2.5 टन प्रति हैक्टर की उपज एवं बिना सूखा दशा में 3.8-4.5 टन प्रति हैक्टर की उपज, सूखा सहिष्णुता, पत्ता प्रध्वंस प्रतिरोधी तथा भूरा धब्बा तथा आच्छद अंगमारी के प्रति मध्यम रूप से प्रतिरोधी, अधिक सेला चावल प्राप्त होता है।

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी)

डॉ. आनंद प्रकाश ने 9 अक्टूबर 2011 से डॉ. टी.के. आध्या की सेवानिवृत्ति के उपरांत, सीआरआरआई, कटक का निदेशक (कार्यकारी) का कार्यभार संभाल लिया है। डॉ. आनंद प्रकाश वर्तमान सीआरआरआई के पौध सुरक्षा प्रभाग के अध्यक्ष हैं। उन्हें 34 से अधिक वर्षों का अनुभव प्राप्त है। उन्होंने 284 अनुसंधान पेपर प्रकाशन किया है, नौ पुस्तकों के लेखक हैं तथा सात ग्रंथों का संपादन किया है। वे आठ डॉक्टोरल विद्यार्थियों तथा चार स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिए अनुसंधान सलाहकार रह चुके हैं। डॉ. आनंद प्रकाश सीआरआरआई, कटक में आप्लाएड जूलोजिस्ट्स रिसर्च एसोशिएशन (आजरा) के संस्थापक तथा साधारण संपादक हैं। वे कई वैज्ञानिक संघों के आजीवन सदस्य एवं फैलो हैं। उन्हें कृषि कीटविज्ञान में उल्लेखनीय कार्य के लिए अनेक पुरस्कारों से सम्मानित किया जा चुका है।

Director (Acting) Reviews CRURRS

DURING his visit to the CRRI Regional Station, the CRURRS, Hazaribag on 4 and 5 Nov 2011, Dr Anand Prakash, Director (Acting) went through the facilities. He visited the research experimental fields that had different lines and cultures for evaluation for cultivation in drought-prone uplands. He also observed the experiments in the laboratories.



निदेशक (कार्यकारी) द्वारा सीआरयूआरआरएस की समीक्षा

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने ४ एवं ५ नवंबर २०११ को सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र, सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग के अपने परिदर्शन के दौरान केंद्र की मौजूदा सुविधाओं का मूल्यांकन किया। उन्होंने अनुसंधान के परीक्षण खेतों का दौरा किया जिसमें सूखा प्रवण ऊपरीभूमियों में खेती एवं मूल्यांकन के लिए कई वंश एवं संवर्द्धन हैं। उन्होंने प्रयोगशालाओं में चल रहे परीक्षणों को भी देखा।

Dr Anand Prakash has a look at the lines under evaluation at the experimental fields in CRURRS and the biotechnology laboratory.



Kisan Diwas held at Hazaribag

DR Anand Prakash, Director (Acting), CRRI, inaugurated the Kisan Diwas at village Chauria in Hazaribag that was organized by the CRRI-CRURRS, Hazaribag on 4 Nov 2011. He spoke on the various programmes of the Research Station. Farmers also spoke on their experience of growing the varieties of the CRURRS and that they had a rice crop after two years. Dr M. Variar, Officer-in-charge and Dr V.D. Shukla also participated and spoke on the new initiatives of the Research Station.



हजारीबाग में किसान दिवस आयोजित

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने सीआरआरआई-सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग द्वारा हजारीबाग के चौरिया गांव में ४ नवंबर २०११ को आयोजित किसान दिवस का उद्घाटन किया। उन्होंने अनुसंधान केंद्र के विभिन्न कार्यक्रमों के बारे में बताया। किसानों ने भी सीआरयूआरआरएस द्वारा विकसित चावल किस्मों की खेती से संबंधित अपने अनुभवों के बारे में कहा तथा यह भी बताया कि उन्होंने दो वर्ष के बाद चावल की खेती की है। डॉ.एम. वरियर, प्रभारी अधिकारी तथा डॉ.वी.डी. शुक्ला ने इसमें भाग लिया तथा अनुसंधान केंद्र के नए कार्यक्रमों पर जानकारी प्रदान किया।

Top: CR Dhan 40 cultivated in village Chauria. Bottom: A view of the farmers' at the Kisan Diwas. Centre: A farmer speaks about his experience of having a crop after two years. Right: Dr Anand Prakash speaks on the initiative of the CRRI. Dr M. Variar is to his right.





Left: A view of the farmers' participating in the training programme. Centre: Dr Anand Prakash addresses the gathering. Right: A farmer shares his experience in cultivating rice Sahbhagi Dhan.

Farmer's Field Day and Training Programme held at KVK, Koderma

AFARMER'S Field Day and training programme was held at the KVK, Koderma on 4 Nov 2011 that was inaugurated by Dr Anand Prakash, Director (Acting), CRRI. Dr Prakash listed out the new research activities to tackle emerging problems of growing rice. Dr V.K. Singh, PC, KVK, Koderma, spoke on the objectives. Dr M. Variar outlined the research programmes. He also spoke on the new rice varieties brought out by the CRURRS. Farmer's spoke on their experiences. The KVK demonstrated the zero till machine and the reaper to the farmers.'

Left: Dr Anand Prakash and the farmers' have a look at the field at KVK, Koderma. Centre: The KVK demonstrated the reaper to the farmer. Right: Training on the use of the zero till machine was imparted to the farmers.'



Director (Acting) evaluates RRLRRS, Gerua

DR Anand Prakash, Director (Acting), visited the CRRI Regional Station at Gerua in Assam from 25 to 26 Nov 2011. He evaluated the progress in research and infrastructural development at the Regional Station. He also visited rice trials in the farmers' fields in village Galdighala, Block Adabari of Nalbari district. He also interacted with Shri Ariz Ahmed, Commissioner Agriculture, Government of Assam and other officials.



Dr Anand Prakash examines a rice line that is part of a trial in a farmers' field in village Galdighala.

निदेशक (कार्यकारी) द्वारा गेरुआ केंद्र का मूल्यांकन

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने 25 एवं 26 नवंबर 2011 को सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र, गेरुआ, असम का परिदर्शन किया। उन्होंने क्षेत्रीय केंद्र में अनुसंधान की प्रगति तथा बुनियादी सुविधाओं में विकास कार्यों का मूल्यांकन किया। उन्होंने नालबाड़ी जिले के अदाबरी प्रखंड के गल्दीघला गांव के किसानों के खेतों में चावल पर किए गए परीक्षणों का दौरा किया। उन्होंने श्री अरिज अहमद, कृषि आयुक्त, असम सरकार तथा अन्य अधिकारियों के साथ विचार विमर्श किया।

CRRRI Ready to Tackle Newer Challenges

DR Anand Prakash, Director (Acting), CRRRI, in his talk titled “National Foodgrain Security up to XI Plan and Further” spoke on the challenges faced by the agricultural scientists in responding to the newer, emerging challenges due to biotic and abiotic stresses. He elaborated on the developments at the CRRRI to tackle these challenges and the planning in the 12th Five Year Plan. Dr Anand Prakash was delivering his talk at the “National Symposium on Sustaining Agricultural Productivity and Food Security under Changing Climate” organized by the Gugly Centre for Biological Centre, Bhubaneswar and the Satyasai Charitable and Educational Trust, Cuttack, at Bhubaneswar on 11 Nov 2011.



Dr Anand Prakash spoke on the developments at the CRRRI to tackle emerging biotic and abiotic challenges.

Ravi Viswanathan

नई चुनौतियों का सामना हेतु सीआरआरआई तैयार

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने 'राष्ट्रीय खाद्य अनाज सुरक्षा- ग्यारवीं योजना तथा इसके आगे' शीर्षक अपने व्याख्यान में जैविक तथा अजैविक दबावों के कारण नई उभरती चुनौतियों का मुकाबला करने के लिए कृषि वैज्ञानिकों द्वारा सामना किए जा रहे समस्याओं के बारे में कहा। उन्होंने इन चुनौतियों का सामना करने हेतु सीआरआरआई में किए जाने वाले कार्यकलापों तथा १२वीं पंचवार्षिकी योजना के बारे में विस्तार से बताया।

डॉ. आनंद प्रकाश गुगली बायोलॉजिकल सेंटर, भुवनेश्वर तथा सत्यसाई चैरिटेबल एंड एजेकेशनल ट्रस्ट, कटक द्वारा भुवनेश्वर में ११ नवंबर २०११ को 'बदलते जलवायु में टिकाऊ कृषि उत्पादकता तथा खाद्य सुरक्षा' विषय पर आयोजित राष्ट्रीय परिसंवाद में अपना व्याख्यान प्रदान किया।

Women in Agriculture Day Celebrated

THE KVK, Santhapur and the CRRRI celebrated the “Women in Agriculture Day” at village Budukunia in district Mahanga in Odisha on 4 Dec 2011. Farmwomen interacted with Dr Anand Prakash, Director (Acting), CRRRI and other scientists from the CRRRI and the KVK, Santhapur. The KVK has been training the women in various activities.

महिला कृषि दिवस आयोजित

कृषि विज्ञान केंद्र, संथपुर तथा सीआरआरआई ने ओडिशा के महांगा जिले के बुडुकुनिया गांव में ४ दिसंबर २०११ को महिला कृषि दिवस का आयोजन किया। महिला किसानों ने डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) तथा संस्थान एवं कृषि विज्ञान केंद्र संथपुर के अन्य वैज्ञानिकों के साथ विचार विमर्श किया। कृषि विज्ञान केंद्र विभिन्न कार्यक्रमों के माध्यम से महिला किसानों को प्रशिक्षित कर रहा है।

Left: A farmer shares her experience in implementing the technologies from the CRRRI through the KVK, Santhapur.
Right: Dr Anand Prakash spoke on the activities evolved at the CRRRI for farmwomen.

B. Behera





B. Behera

Workshop on Fly-ash Held at CRRRI

As a part of confidence building for largescale utilization and promotion of fly ash at the farmers' level, a one day workshop was held at the CRRRI, Cuttack on 20 Nov 2011, as part of the DST funded project "Confidence Building and Facilitation of Largescale Use of Fly-ash as an Ameliorant and Nutrient Source for Enhancing Rice Productivity and Soil Health." The project is being implemented in villages Dalakusuma and Aradar in Jagatsinghpur district, and villages Guali, Baenpur, Chadeipada and Banakhanti in Cuttack district. More than 50 farmers from these villages gave their experience in using fly-ash in their fields with rice Gayatri and Swarna. The farmer's mentioned that rice applied with 50 t/ha of fly-ash with 75% recommended dose of fertilizer and 25% through FYM on N basis performed better than their own practice, and that rice applied with fly-ash produced more tillers.

CRRRI Presents Progress in BGREI Meet

Dr Anand Prakash, Director (Acting), CRRRI presented the progress of the CRRRI team in providing technical backstopping in the "Bringing Green Revolution to Eastern India (BGREI)" programme at the meeting of the States of the Eastern Region at Banaras Hindu University, Varanasi from 18 to 19 Nov 2011. The meeting was held under the Chairmanship of Shri Mukesh Khullar, Joint Secretary (Crops)/Mission Director (NFSM), Department of Agriculture and Cooperation, Government of India, New Delhi. Drs K.S. Rao, D.P. Singh, A. Ghosh, Sanjay Saha, Annie Poonam, M. Din, B.B. Panda and K.B. Pun from the CRRRI also participated.

सीआरआरआई में फ्लाईएश पर कार्यशाला आयोजित

किसानों के स्तर पर फ्लाईएश का व्यापक रूप से प्रयोग तथा बढ़ावा के लिए एवं उनमें आत्मविश्वास जगाने हेतु २० नवंबर २०११ को सीआरआरआई, कटक में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्तपोषित इस परियोजना का नाम है 'चावल उत्पादकता तथा मृदा स्वास्थ्य में संवृद्धि हेतु सुधारक एवं पोषक के रूप में फ्लाईएश का व्यापक प्रयोग तथा आत्मविश्वास निर्माण एवं सुविधाएं'। जगतसिंहपुर जिले के दलाकुसुम तथा अरादर गांवों में तथा कटक जिले के गुआली, बैनपुर, चदेइपदा तथा बानकाठी गांवों में इस परियोजना का कार्यान्वयन किया जा रहा है। इन गांवों के ५० से अधिक किसानों ने अपने खेतों में गायत्री तथा स्वर्णा किस्म की खेती में फ्लाईएश के प्रयोग पर अपने अनुभवों को प्रस्तुत किया। किसानों ने बताया कि अपनी खेती पद्धति की तुलना में, ५० टन प्रति हैक्टर फ्लाईएश के साथ सिफारिश की गई ७५ प्रतिशत उर्वरक की मात्रा तथा नत्रजन के आधार पर फार्म यार्ड खाद के माध्यम से २५ प्रतिशत के प्रयोग करने पर बेहतर नतीजे प्राप्त हुए तथा फ्लाईएश के प्रयोग से दौजियां भी अधिक हुईं।

बीजीआरईआई बैठक में सीआरआरआई द्वारा प्रगति की प्रस्तुति

डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) सीआरआरआई ने १८ से १९ नवंबर २०११ के दौरान बनारस हिंदु विश्वविद्यालय, वारणसी में 'पूर्वी भारत में हरित क्रांति आरंभ करने के लिए' (बीजीआरईआई) विषय पर पूर्वी क्षेत्र के राज्यों के लिए आयोजित बैठक कार्यक्रम में सीआरआरआई दल द्वारा तकनीकी सहायता प्रदान करने संबंधी प्रगति प्रस्तुत की। श्री मुकेश खुलार, संयुक्त सचिव, फसल/मिशन निदेशक (एनएफएसएम), कृषि तथा सहकारिता विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली की अध्यक्षता में बैठक आयोजित की गई। सीआरआरआई से डॉ.के.एस. राव, डॉ.डी.पी. सिंह, डॉ. अमल घोष, डॉ. संजय साहा, डॉ. एनी पूनम, डॉ.एम.दीन, डॉ.बी.बी.पंडा तथा डॉ.के.बी.पुन ने भी इस बैठक में भाग लिया।

CRR I QRT Team Holds Meeting in RRLRRS

DRS E.A. Siddiq, Chairman, CRR I QRT, P. Raghava Reddy, Member, and N. Ramakrishnan, Member, held meetings in the CRR I Regional Station, the RRLRRS in Gerua, Assam from 25 to 26 Nov 2011. Dr Anand Prakash, Director (Acting), explained the research work to the team. Later, the team interacted with farmers' in their fields in villages Sumarbari, Bezpara, and Khqlihamaro. They also held discussions with Officials from the Department of Agriculture, Government of Assam in Guwahati.

The QRT team interacted with the officials from the State Department of Agriculture, Assam (left), visited the experimental fields at RRLRRS (centre) and interacted with farmers' in different villages (right).

S. Lenka



World Food Day Celebrated

THE World Food Day was celebrated on 16 Oct 2011 at village Rudrapur of Tangi-Choudwar block. More than 200 farmers of villages Chadaipada, Ganeshwarpur, Rudrapur and Jaripada participated in the programme that was organized by the KVK, Santhapur. Dr Anand Prakash, gave away awards to two progressive farmers and certificates to school children who had participated in a quiz competition.

CRR I Participates in Krushak Sampark Mela

THE CRR I participated in the 'Krushak Sampark Mela' held at village Jalakeli, in Narasinghpur on 24 Dec 2011. Drs B.N. Sadangi, K.M. Das and B.B. Panda interacted with the farmers in the Kisan Gosthi. The CRR I also exhibited its technologies. These were explained by Shri D.R. Sahoo, Shri A.K. Parida and Kum Monika Majhi.

Gopinath Sahu Memorial Lecture Delivered

GENDER Issues in Rice Farming Systems" was the title of the 20th Gopinath Sahu Memorial Lecture delivered by Dr Krishna Srinath, Director, Directorate of Research on Women in Agriculture, Bhubaneswar on 1 Nov 2011 at the CRR I, Cuttack. Dr Anand Prakash, Director (Acting), and Prof. B. Jena, President, Dr Gopinath Sahu Memorial Trust spoke about the Gopinath Sahu Memorial Lecture.

गेरुआ केंद्र में सीआरआरआई क्यूआरटी की बैठक

डॉ.ई.ए. सिद्दीक, अध्यक्ष, सीआरआरआई क्यूआरटी दल, डॉ. पी.आर.राघव रेड्डी, सदस्य तथा डॉ.एन रामकृष्णन, सदस्य ने सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र, आरआरएलआरआरएस, गेरुआ, असम में २५ से २६ नवंबर २०११ के दौरान बैठकें आयोजित की। डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने दल को अनुसंधान कार्य के विषय में वर्णन किया। बाद में, दल ने सुमरबाड़ी, बेजपारा तथा खिलीमारो गांवों के किसानों की खेतों में उनके साथ विचार विमर्श किया। उन्होंने असम सरकार के कृषि विभाग के अधिकारियों के साथ गुवाहाटी में भी विचार विमर्श किया।

विश्व खाद्य दिवस आयोजित

टांगी चौद्वार प्रखंड के रुद्रपुर गांव में १६ अक्टूबर २०११ को विश्व खाद्य दिवस का आयोजन किया गया। कृषि विज्ञान केंद्र, संधपुर द्वारा इसका आयोजन किया गया जिसमें चढ़ेइपदा, गणेश्वरपुर, रुद्रपुर तथा जरीपदा गांव से २०० से अधिक किसानों ने भाग लिया। डॉ. आनंद प्रकाश ने दो प्रगतिशील किसानों को पुरस्कार प्रदान किया तथा स्कूल बच्चों को प्रमाणपत्र प्रदान किया जिन्होंने एक प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम में भाग लिया था।

कृषक संपर्क मेला में सीआरआरआई की प्रतिभागिता

नरसिंहपुर के जलाकेली गांव में २४ दिसंबर २०११ को आयोजित कृषक संपर्क मेला में सीआरआरआई ने प्रतिभागिता की। डॉ.बी.एन. सडंगी, डा.के.एम. दास तथा डॉ.बी.बी. पंडा ने किसान गोष्ठी में किसानों के साथ विचार विमर्श किया। सीआरआरआई ने भी अपनी प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन किया। श्री डी.आर साहू, श्री ए.के.परिडा तथा कुमारी मोनिका माझी ने इन प्रौद्योगिकियों के बारे में वर्णन किया।

गोपीनाथ साहू स्मारक व्याख्यान

सीआरआरआई, कटक में १ नवंबर २००१ को २०वीं गोपीनाथ साहू स्मारक व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें कृषि रत महिला अनुसंधान निदेशालय, भुवनेश्वर के निदेशक डॉ.कृष्ण श्रीनाथ ने 'चावल खेती प्रणालियों में लैंगिक मुद्दें' पर व्याख्यान प्रदान किया। डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (प्रभारी) तथा प्रोफेसर बी. जेना, अध्यक्ष, गोपीनाथ साहू स्मारक न्यास ने गोपीनाथ साहू स्मारक व्याख्यान पर कहा।



B. Behera

CRRRI Validates IPM Technology

THE CRRRI IPM Technology under rainfed shallow lowlands as part of the NCIPM-CRRRI collaborative project was validated and popularized during *kharif* 2009, *kharif* 2010, and *kharif* 2011 in village Singhmapur of Cuttack district in Odisha. CRRRI rice Pooja gave an average yield advantage of 1.2 t/ha over non-IPM fields with a benefit : cost ratio of 2.16.

29th IRC Meeting Held

THE 29th meeting of the Institute Research Council (IRC) was held from 12 to 14 Dec 2011 under the Chairmanship of Dr Anand Prakash (Acting), Director, CRRRI. The meeting discussed the progress of research work in *kharif* 2011 and outlined an action plan for *rabi* 2011-12. Proposals for the 12th Five Year Plan were also discussed.

GRiSP Workshop Formulates Proposals for Climate Adapted Varieties

MARKER-assisted Introgression of Different Traits to Develop New Generation Climate-adapted Varieties” was the proposal finalized at the GRiSP workshop “Developing Climate-adapted Varieties” held at the IRRI, Philippines from 28 to 30 Nov 2011. The objective was to plan and develop a project for the improvement of popular rice varieties for the deficiencies it has—susceptibility to drought, blast, gall midge and BPH. Participants were Drs M. Variar and N.P. Mandal from the CRRRI Regional Station, CRURRS, in Hazaribag and scientists from the Directorate of Rice Research, Hyderabad, PAU, Ludhiana, IGKVV, Raipur, TNAU, Coimbatore and the IRRI, Philippines.



Courtesy: IRRI, Philippines

समन्वित नाशकजीव प्रबंधन प्रौद्योगिकी की पुष्टि

एनसीआईपीएम-सीआरआरआई के सहयोगात्मक परियोजना के अंश के रूप में वर्षाश्रित उथली निचलभूमियों के अंतर्गत सीआरआरआई की समन्वित नाशकजीव प्रबंधन प्रौद्योगिकी की पुष्टि की गई तथा कटक जिले के सिगमापुर गांव में २००९, २०१० तथा २०११ के खरीफ में लोकप्रिय बनाया गया। बिन समन्वित नाशकजीव प्रबंधन खेतों की तुलना में सीआरआरआई की चावल किस्म पूजा से १.२ टन/प्रति हेक्टर की अधिक उपज प्राप्त हुई और लाभ: लागत अनुपात २.१६ पाया गया।

संस्थान अनुसंधान परिषद की बैठक आयोजित

संस्थान अनुसंधान परिषद की २९वीं बैठक १२ से १४ दिसंबर २०११ के दौरान डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) सीआरआरआई की अध्यक्षता में संपन्न हुई। इस बैठक में खरीफ २०११ के अनुसंधान कार्य की प्रगति के बारे में विचार विमर्श किया गया तथा २०११-१२ के रबी के लिए कार्ययोजना की रूपरेखा तैयार की गई। १२वीं पंचवार्षिकी योजना के प्रस्तावों पर भी विचार विमर्श किया गया।

जीआरआईएसपी कार्यशाला द्वारा जलवायु अनुकूलित किस्मों के लिए प्रस्ताव

आईआरआरआई, फिलीपाइन्स में २८ से ३० नवंबर २०११ के दौरान 'जलवायु अनुकूलित किस्मों का विकास' पर आयोजित जीआरआईएसपी कार्यशाला में डेवेलोपिंग न्यू जेनेरेशन क्लाइमेट एडाप्टेड वेराइटीज विकसित करने के लिए विभिन्न लक्षणों का चिन्हक सहायतित अनुक्रमण का प्रस्ताव को अंतिम रूप दिया गया। लोकप्रिय चावल किस्मों की कमियां जैसे सूखा, प्रध्वंस, गाल मिज तथा भूरा पौध माहू के प्रति ग्राह्यशीलता को दूर करके उनमें सुधार

करते हुए एक परियोजना का विकास एवं योजना तैयार करने के लिए इसका लक्ष्य था। सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग से डॉ. एम.वरियर, डॉ.एन.पी. मंडल, चावल अनुसंधान निदेशालय, हैदराबाद, पीएयू, लुधियाना, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, टीएनएयू, कोयांबाटुर तथा आईआरआरआई, फिलीपाइन्स से प्रतिभागियों ने इसमें भाग लिया।

STRASA Drought-breeding Network Meeting Held

THE Shuttle Breeding and Community of Practice Programme of IRRI-India Drought Breeding Network under the project 'Stress Tolerant Rice for Africa and South Asia (STRASA)' was held at CRRI, Cuttack from 17 to 18 Nov 2011. The participants selected more than 650 single plants

from the segregating population in the fields at the CRRI, Cuttack for their target environment. They also visited farmers' fields in village Baral and interacted with the farmers. These farmers' are involved in the programme where 14 drought-tolerant promising entries were evaluated with the farmers' varieties of rice Khandagiri and Annada in drought-prone rainfed shallow lowlands. The farmers' preferred rice CR 2624 and IR 84899-B-182-CRA-12-1. The participants were Drs Arvind Kumar, IRRI, Phillipines, O.N. Singh and Padmini Swain from CRRI, Cuttack, B.N. Singh, formerly of BAU, Ranchi, J.L. Dwivedi, NDUAT, Faizabad, M. Variar and N.P. Mandal from CRRI-CRURRS, Hazaribag, R. Ram, DRR, Hyderabad, S. Robin, TNAU, Coimbatore and Ashutosh K. Mall of IRRI-India DBN, CRRI, Cuttack.



Ashutosh K. Mall

स्ट्रासा सूखा-प्रजनन नेटवर्क बैठक आयोजित

'अफ्रीका तथा दक्षिण एशिया के लिए दबाव सहिष्णु चावल' (स्ट्रासा) नामक परियोजना के अंतर्गत आईआरआरआई-भारत सूखा प्रजनन नेटवर्क के द शटल ब्रीडिंग एंड कम्युनिटी ऑफ प्राक्टिस प्रोग्राम शीर्षक की बैठक सीआरआरआई, कटक में १७ से १८ नवंबर २०११ के दौरान आयोजित की गई। प्रतिभागियों ने अपने लक्ष्य पर्यावरण के लिए सीआरआरआई, कटक के

खेतों में वियुक्त संख्याओं में से ६५० से अधिक एकल पौधों का चयन किया। उन्होंने बराल गांव के किसानों के खेतों का भी दौरा किया तथा उनके साथ विचार-विमर्श किया। उपरोक्त कार्यक्रम में इन किसानों को शामिल किया गया है जहां १४ सूखा सहिष्णु आशाजनक प्रविष्टियों को किसानों के किस्मों खंडगिरि तथा अन्नदा के साथ सूखा प्रवण वर्षाश्रित उथली निचलीभूमियों में मूल्यांकन किया गया। किसानों ने सीआर २६२४ तथा आईआर ८४८९९-बी-१८२-सीआरए-१२-१ को पसंद किया। आईआरआरआई, फिलीपाइन्स से डॉ.अरविंद कुमार, सीआरआरआई, कटक से डॉ.ओ.एन. सिंह तथा डॉ.पदमिनी स्वाई, बीएयू, रांची से डॉ. बी.एन. सिंह, एनडीयूएटी, फैजाबाद से डॉ.जे.एल. द्विवेदी, सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग से डॉ.एम.वरियर तथा डॉ.एन.पी. मंडल, डीआरआर, हैदराबाद से डॉ.आर. राम, टीएनएयू, कोयांबाटुर से डॉ. एस रोबिन तथा आईआरआरआई-भारत सूखा प्रजनन नेटवर्क, सीआरआरआई, कटक से आशुतोष के. माल इसके प्रतिभागी हैं।

Breeders of IERLSBN Network Select Lines for Rainfed Lowlands

BREEDERS from RARS, Titabar, and RARS North Lakhimpur, of Assam Agricultural University, RAU, Pusa, Bihar, RAU, Patna, Bihar, RRS, Chinsurah, OUAT, Bhubaneswar, Orissa, and CRRI, Cuttack along with Dr B. Collard and Shri Jerome Carandang from IRRI, Phillipines participated in the Eastern India Rainfed Lowland Shuttle Breeding Network (EIRL-SBN) meeting at CRRI, Cuttack from 18 to 19 Nov 2011. After the meeting they visited the fields in the CRRI in Cuttack and selected single plants from 22 F₂ populations and more than 1,000 lines (F₃-F₈ generations). These lines will be supplied to all the corresponding centres for location-specific evaluation. The CRRI, Cuttack is the coordinating centre in the eastern India.



J.N. Reddy

वर्षाश्रित निचलीभूमियों के लिए आईआईआरएलएसबीएन नेटवर्क द्वारा वंशों का चयन

आरएआरएस, टीटाबर, असम कृषि विश्वविद्यालय के उत्तर लक्ष्मीपुर आरएआरएस, आरएयू, पूसा, बिहार, एआरआई, पटना, बिहार, आरआरएस, चिनसुरा, ओएयूटी, भुवनेश्वर, ओडिशा तथा सीआरआरआई, कटक के प्रजनकों ने १८ से १९ नवंबर २०११ के दौरान सीआरआरआई, कटक में पूर्वी भारत वर्षाश्रित निचलीभूमि शटल प्रजनन नेटवर्क की बैठक में भाग लिया। बैठक के बाद उन्होंने सीआरआरआई, कटक के खेतों का दौरा किया तथा २२ एफ२ पौधों से एकल पौध तथा एफ३-एफ८ वंशालियों से १००० वंश चयन किया। इन प्रजनकों ने पौध प्रकार, परिपक्वता, ऊंचाई तथा बाली के लक्षण के आधार पर इनका चयन किया। इन चयनित वंशों को स्थान-विशिष्ट मूल्यांकन के लिए सभी संबद्ध केंद्रों में भेजा जाएगा। सीआरआरआई, कटक को पूर्वी भारत में इस नेटवर्क के कार्यकलाप के लिए समन्वयन केंद्र के रूप में चुना गया है।

Hindi Fortnight Celebrated

THE Hindi Fortnight was celebrated at CRRI in Cuttack and in its Regional Station CRURRS in Hazaribag from 14 to 30 Sep 2011.

Cuttack: Hindi Competitions were conducted on 'Correct and Speed Hindi Writing,' 'Hindi Reading,' 'Hindi Transliteration Writing,' 'Hindi General Knowledge and Hindi Noting' and 'Drafting' among the staff whose mother tongue was other than Hindi. The concluding ceremony was held on 13 Oct 2011. Dr Anand Prakash, Director (Acting) presided over the function. Dr D.P. Singh, Chairman, Hindi Pratiyogita Nirnayak Mandal and Shri G. Kalundia, Assistant Director (Official Language), CRRI, Cuttack spoke on the activities during the year on the usage of Hindi.

Hazaribag: A debate on 'To make India Corruption Free,' was the competition held in Hindi during the Hindi fortnight at the CRURRS, Hazaribag. Dr M. Variar, Officer-in-Charge spoke on the need to increase the use of Hindi in notings, communications and publications.

Hindi Workshop Conducted

SHRI V.K. Mishra, Hindi Pradhyapak, Hindi Teaching Scheme, Ministry of Home Affairs, Government of India, Cuttack spoke on the methodology adopted for using Hindi in noting and drafting at the one day Hindi workshop "General Provident Fund and its Advances and Withdrawal: Noting and Drafting in Hindi" at the CRRI in Cuttack on 24 Nov 2011. Fourteen employees from the CRRI participated in the workshop. Shri G. Kalundia, Assistant Director (Official Language), CRRI, Cuttack spoke on the efforts at the CRRI in using Hindi for official noting and drafting.

Vigilance Awareness Week Observed

VIGILANCE if used as a preventive measure would definitely improve the working of an organization," said Shri Santosh Upadhyay, IPS, IGP (Vigilance), Government of Odisha at the concluding function of the Vigilance Awareness Week on 5 Nov 2011 at the CRRI in Cuttack. He also spoke on the different dimensions of corruption and the different



Shri S. Nayak (left) receives his certificate from Dr Anand Prakash.

हिंदी पखवाड़ा का आयोजन

सीआरआरआई, कटक तथा इसका क्षेत्रीय केंद्र सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग में १४ से ३० सितंबर २०११ के दौरान हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया गया।

कटक: शुद्ध एवं शीघ्र हिंदी लेखन, हिंदी पाठ-पठन, हिंदी लिप्यंतरण, सामान्य ज्ञान तथा हिंदी टिप्पणी एवं मसौदा लेखन नामक प्रतियोगिताएं हिंदतर भाषा-भाषी कर्मचारियों के लिए आयोजित की गईं। हिंदी पखवाड़ा का समापन समारोह १३ अक्टूबर २०११ को

मनाया गया। डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) इसकी अध्यक्षता की। डॉ.डी.पी. सिंह, अध्यक्ष, हिंदी प्रतियोगिता निर्णायक मंडल तथा श्री घनश्याम कालुंडिया, सहायक निदेशक, राजभाषा, सीआरआरआई, कटक ने वर्ष भर हिंदी के प्रयोग से संबंधित कार्यकलापों के बारे में वर्णन किया।

हजारीबाग: सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग में हिंदी पखवाड़ा के दौरान 'भ्रष्टाचार मुक्त भारत निर्माण के लिए' विषय पर हिंदी में एक वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। डॉ.एम. वरियर, प्रभारी अधिकारी ने हिंदी में टिप्पणियां लिखने, पत्राचार एवं प्रकाशन करने के लिए इसके अधिक से अधिक प्रयोग की आवश्यकता पर जोर दिया।

हिंदी कार्यशाला का आयोजन

सीआरआरआई में २४ नवंबर २०११ को 'सामान्य भविष्य निधि का आवेदन एवं निकासी: टिप्पणी एवं मसौदा लेखन' विषय पर एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। श्री वी.के. मिश्र, हिंदी प्राध्यापक, हिंदी शिक्षण योजना, गृह मंत्रालय, भारत सरकार इस कार्यशाला के मुख्य वक्ता थे और उन्होंने हिंदी में टिप्पणी एवं मसौदा लेखन के लिए अपनाई गई पद्धति के बारे में व्याख्यान दिया। इस कार्यशाला में संस्थान के १४ कर्मचारियों को उक्त विषय पर प्रशिक्षित किया गया। श्री घनश्याम कालुंडिया, सहायक निदेशक, राजभाषा, सीआरआरआई, कटक ने संस्थान में सरकारी टिप्पणी एवं मसौदा लेखन के लिए हिंदी के प्रयोग से संबंधित प्रयासों पर वर्णन किया।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह का पालन

सीआरआरआई, कटक में सतर्कता जागरूकता सप्ताह का समापन समारोह ५ नवंबर २०११ को मनाया गया जिसमें श्री संतोष उपाध्याय, आईपीएस, आईजीपी (सतर्कता), भारत सरकार ने कहा कि सतर्कता को यदि एक निरोधक उपाय के रूप में प्रयोग किया जाए तो किसी संस्था के कार्य में अवश्य उन्नति होगी। उन्होंने भ्रष्टाचार के विभिन्न आयाम के बारे में तथा इसे घटाने के लिए कई



Shri Santosh Upadhyay (left) hands over the certificate to Shri M.K. Nayak.

means to reduce it. He also gave away certificates to staff of the CRRI, Cuttack who had participated in a debate competition on “Participative Vigilance,” held in Hindi, English and Odiya on 3 Nov 2011. Dr Anand Prakash, Director (Acting), had administered the pledge on 31 Oct 2011. Dr B.N. Sadangi had read the Message from the Central Vigilance Commission. At the CRRI Regional Station, the CRURRS, in Hazaribag, Dr M. Variar, Officer-in-Charge administered the pledge. Dr N. Bhakta administered the pledge at the CRRI Regional Station, the RRLRRS, in Gerua. The Vigilance Awareness Week was observed from 31 Oct to 5 Nov 2011.

Exhibition

THE CRRI participated in the ‘IVRI Krishi Mela-2011’ at Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar, Uttar Pradesh from 18 to 20 Oct 2011. Shri P. Jana and Shri A.K. Parida explained the exhibits.

Krishi Vigyan Kendra

Santhapur, Cuttack

Training: Off-campus training programmes on “Integrated Weed Management in Rice,” “Use of Manduva Weeder in *Kharif* Paddy by Farmwomen,” “Method of Planting and Fertilizer Management in Pointed Gourd Cultivation,” “Use of Biofertilizers in Vegetable Production,” “Insect and Disease Management of Tomato and Cauliflower” and “Preparation of Agarbati and Candle by Farmwomen for Income Generation” were conducted in KVK adopted villages of Gopalpur, Singhapur, Galpalpur, Kerual, Siripur, Sankilo, Guali, and Budukunia in Cuttack district. This benefitted a total of 200 progressive farmers and farmwomen.

On-campus training for rural youth on “Production Techniques of Grafting Budding and Laying for Nursery Management” was conducted from 1 to 3 Oct 2011 at KVK, Santhapur for 15 participants of different villages of Nischintakoli block.

Award/Recognition

DR Anand Prakash was awarded the Honorary Fellowship of the Society of Biological Sciences & Rural Development, Allahabad, for his outstanding contribution in the field of Plant Protection on 11 Nov 2011.

Dr Dipankar Maiti, Principal Scientist, CRURRS, Hazaribag was awarded the Prof. MJ Narasimhan Medal for the best paper published in the journal *Indian Phytopathology* titled “Enhancing Native

उपायों के बारे में कहा। उन्होंने ‘भागीदारी सतर्कता’ विषय पर ओडिया, हिंदी तथा अंग्रेजी में ३ नवंबर २०११ को आयोजित एक वाद-विवाद प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार एवं प्रमाणपत्र से सम्मानित किया। डॉ. आनंद प्रकाश, निदेशक (कार्यकारी) ने ३१ अक्टूबर २०११ को सभी कर्मचारियों को संकल्प दिलाया। डॉ.बी.एन. सडंगी ने केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्राप्त संदेश का पाठ किया। सीआरआरआई का क्षेत्रीय केंद्र सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग में डॉ.एम. वरियर, प्रभारी अधिकारी ने कर्मचारियों को संकल्प दिलाया। सीआरआरआई का क्षेत्रीय केंद्र, आरआरएलआरआरएस, गेरुआ में डॉ.के.बी. पुन ने प्रभारी अधिकारी ने कर्मचारियों को संकल्प दिलाया। सतर्कता जागरूकता सप्ताह का पालन ३१ अक्टूबर से ५ नवंबर २०११ तक किया गया।

प्रदर्शनी

भारतीय पशुचिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, उत्तर प्रदेश में १८ से २० अक्टूबर २०११ के दौरान आईवीआरआई कृषि मेला-२०११ में सीआरआरआई ने प्रतिभागिता की। श्री पी. जाना तथा श्री ए.के.परिडा ने प्रौद्योगिकियों के बारे में वर्णन किया।

कृषि विज्ञान केंद्र

संथपुर, कटक

प्रशिक्षण: कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा कटक जिले में अपनाए गए गोपालपुर, सिगमापुर, गपालपुर, केरुआल, सिरीपुर, सानकिलो, गुआली, तथा बुडुकुनिया गांवों में ‘चावल में समन्वित खरपतवार प्रबंधन’, ‘महिला किसानों द्वारा खरीफ फसल में मान्डुव वीडर का प्रयोग’, ‘परवल की खेती में रोपाई विधि तथा उर्वरक प्रबंधन’, ‘सब्जी फसल उत्पादन में जैवउर्वरकों का प्रयोग’, ‘टमाटर एवं फूलगोभी में नाशककीट तथा रोग प्रबंधन’ तथा ‘आय वृद्धि हेतु महिला किसानों द्वारा मोमबत्ती एवं अगरबत्ती निर्माण’ विषय पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। २०० प्रगतिशील किसानों तथा महिला किसानों को प्रशिक्षित किया गया।

कृषि विज्ञान केंद्र, संथपुर में निश्चितकोइली प्रखंड के विभिन्न गांवों के १५ ग्रामीण युवक प्रतिभागियों को १ से ३ अक्टूबर २०११ के दौरान ‘नर्सरी प्रबंधन में बांधने, बिछाने की उत्पादन प्रौद्योगिकियां’ पर प्रशिक्षण दिया गया।

पुरस्कार

डॉ. आनंद प्रकाश को पौध सुरक्षा के क्षेत्र में अपने उल्लेखनीय योगदान के कारण ११ नवंबर २०११ को सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेस एंड रुराल डेवेलॉपमेंट, इलाहाबाद की ओर से होनोरारी फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

डॉ. दिपांकर मैती, प्रधान वैज्ञानिक, सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग को *इंडियन फाइटोपाथोलोजी* पत्रिका में अपने लेख ‘फसल प्रणालियों के माध्यम से वर्षाश्रित उपराऊंभूमि चावल में फास्फोरस पोषकता की वृद्धि करने के लिए देशी आर्बुसक्यूलर माइकोरिजाल संबद्धता’ विषय

Arbuscular Mycorrhizal Association to Improve Phosphorus Nutrition of Rainfed Upland Rice through Cropping Systems.” in joint authorship with Drs M.K. Barnwal, Sulochona K. Rana, M. Variar and R.K. Singh. Dr Maiti was given the award during the 64th Annual Meeting of the Indian Phytopathology Society held at University of Hyderabad, Hyderabad on 4 Dec 2011. Dr Dipankar Maiti was also nominated as a Fellow of the Society for 2011.



Dr Dipankar Maiti (right) receives the Prof. MJ Narasimhan Medal from Dr Y.L. Nene.

पर श्रेष्ठ पेपर के लिए संयुक्त लेखक डॉ.एम.के.बर्नवाल, डॉ.सुलोचना के. राना, डॉ.एम.वरियर तथा डॉ.आर.के.सिंह के साथ प्रोफेसर एमजे नरसिमहन पुरस्कार प्राप्त हुआ। डॉ. दिपांकर मैती को यह पुरस्कार हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद में ४ दिसंबर २०११ को आयोजित इंडियन फाइटोपाथोलोजी सोसाइटी की ६४वीं वार्षिक बैठक में प्रदान किया गया। डॉ. दिपांकर मैती को इंडियन फाइटोपाथोलोजी सोसाइटी

में वर्ष २०११ के लिए फैलो के रूप में चुना गया है।

Symposia/Seminars/Conferences/Trainings/ Visits/Workshops Attended

DR M.S. Anantha attended the International Symposium on “Plant Biotechnology towards tolerance to stress and enhancing crop yield” at BIT, Ranchi from 28 Sep to 2 Oct 2011.

Dr Anand Prakash attended a meeting with the Director-General, ICAR, New Delhi on 10 Oct 2011 in New Delhi.

Dr O.N. Singh attended a meeting on Phenomics at the Indian Agricultural Research Institute, New Delhi from 12 to 15 Oct 2011.

Dr S.G. Sharma attended the 31st Rabi Research Council meeting of the Birsa Agricultural University, Ranchi on 25 Oct 2011.

Dr P. Samal attended the 71st Annual Conference of the Indian Society of Agricultural Economics at the University of Agricultural Sciences, Dharwad from 3 to 5 Nov 2011, and presented a paper on ‘Past Achievements and Future Concerns of Rice Production in India.’

Dr Anand Prakash and Ravi Viswanathan visited the CRURRS and KVK, Koderma from 4 to 6 Nov 2011.

Dr S. Lenka participated in the Annual Meeting of the eastern chapter of the Indian Phytopathological Society organized by Department of Botany, Guwahati University from 4 to 5 Nov 2011.

Dr O.N. Singh attended the general body meeting of the Indian Society of Genetics and Plant Breeding and the meeting on Phenomics in New Delhi from 3 to 5 Nov 2011.

Dr O.N. Singh attended the meeting on “Possibility to Explore the Collaboration of JNKVV and CRRI” at Jabalpur from 6 to 7 Nov 2011.

Dr K.B. Pun participated in the Field Day organized by KVK, Nalbari, Assam on 10 Nov 2011.

Dr S.G. Sharma participated in the Brain Storming Session on ‘Health Food Platform’ at IASRI, New Delhi on 17 Nov 2011.

परिसंवाद/संगोष्ठी/सम्मेलन/प्रशिक्षण/परिदर्शन/ कार्यशाला में प्रतिभागिता

डॉ. एम.एस. अनंत ने बीआईटी, रांची में २८ सितंबर २ अक्टूबर २०११ के दौरान ‘दबाव के प्रति सहिष्णुता के लिए पौध जैवप्रौद्योगिकी तथा फसल की उपज में वृद्धि’ पर एक अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में भाग लिया।

डॉ. आनंद प्रकाश ने परिषद के महानिदेशक के साथ १० अक्टूबर २०११ को नई दिल्ली में एक बैठक में भाग लिया।

डॉ. ओ.एन. सिंह ने १२ से १५ अक्टूबर २०११ के दौरान भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में ‘फिनोमिक्स’ पर आयोजित एक बैठक में भाग लिया।

डॉ.एस.जी. शर्मा ने २५ अक्टूबर २०११ को बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, रांची में ३१वीं रबी अनुसंधान परिषद की बैठक में भाग लिया।

डॉ.पी. सामल ने ३ से ५ नवंबर २०११ के दौरान कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़ में भारतीय कृषि अर्थशास्त्र संघ की ७१वीं वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया तथा ‘भारत में चावल उत्पादन की पिछली उपलब्धियां तथा भावी चिंताएं’ पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

डॉ. आनंद प्रकाश तथा रबी विश्वनाथन ने ४ एवं ६ नवंबर २०११ के दौरान सीआरआरआई के क्षेत्रीय केंद्र, सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग तथा कृषि विज्ञान केंद्र, कोडरमा का परिदर्शन किया।

डॉ.एस.लेंका ने ४ से ५ नवंबर २०११ के दौरान गुवाहाटी विश्वविद्यालय के वनस्पति विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित भारतीय पादपारोगविज्ञान संघ की पूर्वी चैप्टर की वार्षिक बैठक में भाग लिया।

डॉ. ओ.एन. सिंह ने ३ से ५ नवंबर २०११ के दौरान नई दिल्ली में भारतीय आनुवंशिकी तथा पौध प्रजनन संघ द्वारा फिनोमिक्स पर आयोजित बैठक में भाग लिया।

डॉ. ओ.एन. सिंह ने ६ से ७ नवंबर २०११ के दौरान जबलपुर में ‘जेएनकेवीवी तथा सीआरआरआई के सहयोग की खोज की संभावना’ पर आयोजित बैठक में भाग लिया।

डॉ.के.बी. पुन ने १० नवंबर २०११ को कृषि विज्ञान केंद्र, नालबाड़ी द्वारा बिलवेश्वर में आयोजित क्षेत्र दिवस में भाग लिया।

डॉ.एस.जी. शर्मा ने १७ नवंबर २०११ को आईएएसआरआई, नई दिल्ली में ‘स्वस्थ खाद्य प्लेटफार्म’ पर आयोजित एक बुद्धिमंथन सत्र बैठक में भाग लिया।

Dr Anand Prakash visited the CRRI Regional Station, RRLRRS, Gerua, Assam, and participated in the CRRI QRT meeting and also met officials from the Department of Agriculture, Government of Assam from 25 to 26 Nov 2011.

Drs S.K. Pradhan, M.K. Kar and Shri R.K. Sahu attended a meeting on "Impact Assessment of International Trainings in Frontier Areas of Agricultural Sciences" at the NASC Complex, New Delhi from 28 to 30 Nov 2011.

Dr Dipankar Maiti attended the National Symposium on "Biology, Immunity and Disease Control in Pathogen-Plant Interactions" at the University of Hyderabad, Hyderabad from 2 to 4 Dec 2011.

Dr S.M. Prasad attended the Sixth National Conference of KVKs at JNKVV, Jabalpur, from 3 to 5 Dec 2011.

Drs M. Variar and V.D. Shukla attended Technology week meeting organized by the KVK Holly Cross, Hazaribag on 9 Dec 2011.

Dr Anand Prakash attended a meeting with the Director-General, ICAR, New Delhi on 7 Dec 2011 in New Delhi.

CRRI Participates in Kabaddi Championships

5⁹th Senior State Kabaddi Championship for Men: The CRRI kabaddi team comprising of Shri P.K. Jena, Shri P.K. Parida, Shri K.C. Mallick, Shri N. Mohabhoi, Shri D.R. Sahoo, Shri R.K. Behera, Shri S.B. Nayak and Shri S.K. Behera participated in the championship held at Sambalpur, Odisha from 9 to 11 Dec 2011.

59th National Senior Kabaddi Championship: Shri P.K. Parida was selected from the CRRI to represent the Odisha kabaddi team in the championship held from 14 to 16 Dec 2011 in Jamshedpur, Jharkhand.

Distinguished Visitors at Cuttack

DRS Emerlinda R. Roman, Chairman, IRRI Board of Trustees, Dr Robert S. Zeigler, Director-General, IRRI, Philippines and Achim Dobermann, Deputy Director-General (Research), IRRI, Philippines on 10 Oct 2011.

Dr G. Kalloo, Vice-Chancellor, JNKVV, Jabalpur on 21 Oct 2011.

Foreign Deputation

SHRI Ananth to IRRI, Philippines from 12 to 16 Sep 2011.

Drs K. Chattopadhyay and B. Bhattacharya attended a training programme on "Phenotyping for

डॉ. आनंद प्रकाश ने २५ एवं २६ नवंबर २०११ के दौरान सीआरआरआई का क्षेत्रीय केंद्र, आरआरएलआरआरएस, गेरुआ, असम का परिदर्शन किया तथा सीआरआरआई क्यूआरटी की बैठक में भाग लिया तथा असम सरकार के कृषि विभाग के अधिकारियों से भी भेंट की।

डॉ.एस.के. प्रधान, डॉ.एम.के. कर, तथा श्री आर.के. साहु ने २८ से ३० नवंबर २०११ को एनएएससी कांप्लेक्स, नई दिल्ली में 'कृषि विज्ञान के सीमांत क्षेत्रों में अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षणों का प्रभाव मूल्यांकन' पर आयोजित एक बैठक में भाग लिया।

डॉ. दिपांकर मैती ने २ से ४ दिसंबर २०११ को केंद्रीय विश्वविद्यालय, हैदराबाद में 'रोगजनक-पौध पारस्परिक क्रियाओं में जीवविज्ञान, रोगक्षमता तथा रोग नियंत्रण' पर आयोजित राष्ट्रीय परिस्वाद में भाग लिया।

डॉ.एस.एम. प्रसाद ने ३ से ५ दिसंबर २०११ के दौरान जेएनकेवीवी, जबलपुर में कृषि विज्ञान केंद्रों की छठवीं राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.एम.वरियर तथा डॉ.वी.डी. शुक्ला ने ९ दिसंबर २०११ को कृषि विज्ञान केंद्र होली क्रॉस, हजारीबाग द्वारा आयोजित प्रौद्योगिकी सप्ताह में भाग लिया।

डॉ. आनंद प्रकाश ने परिषद के महानिदेशक के साथ ७ दिसंबर २०११ को नई दिल्ली में एक बैठक में भाग लिया।

कबड्डी चैंपियनशिप में सीआरआरआई की प्रतिभागिता

पुरुषों के लिए ५९वीं वरिष्ठ राज्य कबड्डी चैंपियनशिप: सीआरआरआई की कबड्डी दल जिसमें श्री पी.के. जेना, श्री पी.के.परिडा, श्री के.सी. मलिक, श्री एन. महाभोई, श्री डी.आर. साहु, श्री आर.के. बेहेरा, श्री एस.बी. नायक तथा श्री एस.के. बेहेरा शामिल हैं, ने ओडिशा के संबलपुर में ९ से ११ दिसंबर २०११ के दौरान आयोजित चैंपियनशिप में भाग लिया।

५९वीं राष्ट्रीय वरिष्ठ कबड्डी चैंपियनशिप: झारखंड के जमशेदपुर में १४ से १६ दिसंबर २०११ के दौरान आयोजित चैंपियनशिप में ओडिशा कबड्डी दल में सीआरआरआई की ओर से श्री पी.के.परिडा ने प्रतिनिधित्व किया।

कटक में विशिष्ट अतिथियां

डॉ.एमरलिंडा आर.रोमन, अध्यक्ष, आईआरआरआई न्यास बोर्ड, डॉ. रोबर्ट एस. जिगलर, महानिदेशक, आईआरआरआई, फिलीपाइन्स तथा अचिम डोबरमैन, उप महानिदेशक (अनुसंधान), आईआरआरआई, फिलीपाइन्स ने १० अक्टूबर २०११ को सीआरआरआई का परिदर्शन किया।

डॉ.जी.कल्लू, कुलपति, जेएनकेवीवी, जबलपुर ने २१ अक्टूबर २०११ को सीआरआरआई का परिदर्शन किया।

विदेश प्रतिनियुक्ति

श्री अनंत १२ से १६ सितंबर २०११ के दौरान आईआरआरआई, फिलीपाइन्स में प्रतिनियुक्त पर गए थे।

डॉ. के.चट्टोपाध्याय तथा डॉ. बी.भट्टाचार्य ने २७ अक्टूबर से ११ नवंबर २०११ के दौरान आईआरआरआई, फिलीपाइन्स में 'चावल में

Abiotic Stress in Rice” at IRRI, Philippines from 27 Oct to 11 Nov 2011.

Shri R.K. Sahu to IRRI, Philippines from 23 to 25 Nov 2011.

Drs M. Variar and N.P. Mandal to IRRI, Philippines for attending the GRiSP workshop on “Developing New Generation Climate Adapted Varieties” from 28 to 30 Nov 2011.

Dr V.K. Singh to Thailand from 27 Nov to 3 Dec 2011.

Appointment

DR Anand Prakash as Director (Acting) in CRRI, Cuttack on 1 Oct 2011.

Shri V. Karunakaran as Scientist (Agronomy) in CRURRS, Hazaribag on 3 Oct 2011.

Shri Banwari Lal as Scientist (Agronomy) and Smt Priyanka Gautam as Scientist (Agronomy) in CRRI, Cuttack on 24 Dec 2011.

Shri S.S. Pokhare as Scientist (Nematology) in CRRI, Cuttack on 26 Dec 2011.

Transfer

SHRI R.K. Ghosh, AAO from RRLRRS, Gerua to CRRI, Cuttack on 1 Oct 2011.

Shri Debasis Parida, T-1 (Tractor Driver) from KVK, Koderma to CRRI, Cuttack on 1 Nov 2011.

Shri C.P. Murmu, Assistant from KVK, Santhapur to CRRI, Cuttack on 15 Nov 2011.

Shri Debasis Moitra, Chief Administrative Officer from CRRI, Cuttack to CARI, Port Blair on 9 Dec 2011.

Dr Ramesh Chandra, T-6 joined CRRI, Cuttack on 15 Dec 2011 on repatriation from the DAC, New Delhi.

Retirement

SHRI S.N. Behera, PA, Shri Binod Naik, T-4 (Driver) and Shri L. Sahoo, SSS retired on 31 Oct 2011 at CRRI, Cuttack.

Shri Bijaya Das, SSS retired on 30 Nov 2011.

Shri Haradhan Si, T-5 retired on 31 Dec 2011.

Necrology

SHRI G.C. Behera, T-3 passed away in Cuttack on 9 Oct 2011.

Publication

SAMAL, P., Pandey, S., Kumar, G.A.K., and Barah, B.C. 2011. Rice ecosystem and factors affecting varietal adoption in rainfed coastal Orissa: A multivari-

अजैविक दबाव के लिए फिनोटोटाइपिंग पर आयोजित एक प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

श्री आर.के. साहू २३ से २५ नवंबर २०११ के दौरान आईआरआरआई, फिलीपाइन्स में प्रतिनियुक्त पर गए थे।

डॉ. एम.वरियर तथा डॉ.एन.पी. मंडल २८ से ३० नवंबर २०११ के दौरान आयोजित जीआरआईएसपी कार्यशाला में भाग लिया।

डॉ.वी.के. सिंह ने २७ नवंबर से ३ दिसंबर २०११ के दौरान थाइलैंड में प्रतिनियुक्त पर गए थे।

नियुक्ति

डॉ. आनंद प्रकाश ने १ अक्टूबर २०११ से सीआरआरआई, कटक का प्रभारी निदेशक का कार्यभार संभाल लिया है।

श्री वी. करुणाकरन ने ३ अक्टूबर २०११ से सीआरयूआरआरएस में वैज्ञानिक (शस्यविज्ञान) के पद में अपना कार्यभार संभाल लिया है।

श्री बनवारी लाल तथा श्रीमती प्रियंका गौतम ने २४ दिसंबर २०११ से सीआरआरआई में वैज्ञानिक (शस्यविज्ञान) का कार्यभार संभाल लिया है।

श्री एस.एस. पोखरे ने २६ दिसंबर २०११ से सीआरआरआई, कटक में वैज्ञानिक (सूत्रकृमिविज्ञान) का कार्यभार संभाल लिया है।

तबादला

श्री आर.के. घोष, सहायक प्रशासनिक अधिकारी का गेरुआ केंद्र से १ अक्टूबर २०११ में सीआरआरआई, कटक में तबादला हुआ।

श्री देवाशिस परिड़ा, टी-१ (टैक्टर ड्राइवर) का कृषि विज्ञान केंद्र, कोडरमा से सीआरआरआई, कटक में १ नवंबर २०११ को तबादला हुआ।

श्री सी.पी.मुर्मू, सहायक का कृषि विज्ञान केंद्र, संथपुर से सीआरआरआई, कटक में १५ नवंबर २०११ को तबादला हुआ।

श्री देवाशिस मैत्र, मुख्य प्रशासनिक अधिकारी का ९ दिसंबर २०११ को सीआरआरआई से सीएआरआई, पोर्ट ब्लेयर में तबादला हुआ।

डॉ. रमेश चंद्र, टी-६ ने डीएसी, नई दिल्ली से प्रत्यावर्तन होने पर सीआरआरआई में १५ दिसंबर २०११ से अपना कार्यभार संभाल लिया है।

सेवानिवृत्ति

श्री एस.एन. बेहेरा, निजी सहायक, श्री बिनोद नाएक, टी-४ तथा श्री एल. साहु, कुशल सहायक कर्मचारी ३१ अक्टूबर २०११ को सेवानिवृत्त हुए। श्री बिजय दास, कुशल सहायक कर्मचारी ३० नवंबर २०११ को सेवानिवृत्त हुए। श्री हारधन सी, टी-५ ३१ दिसंबर २०११ को सेवानिवृत्त हुए।

निधन

श्री जी.सी. बेहेरा, टी-३ का ९ अक्टूबर २०११ को कटक में निधन हो गया।

निदेशक की कलम से: आनंद प्रकाश

From the Director's Desk: Anand Prakash

RICE varieties from the CRRRI regional station RCRURRS, Hazaribag, Jharkhand and RLLRRS, Gerua, Assam have changed the lives of the farmers in those regions. In Hazaribag, the farmers could not cultivate a crop of rice for the last two years due to drought. This year they were able to cultivate rice in their drought-affected land by growing Sahbhagi Dhan and CR Dhan 40. In Odisha, in village Gurujang, Sahbhagi Dhan has performed well and given good returns to the farmers. These varieties are an outcome of the intensive research being carried at the CRRRI to ameliorate the hardships of the farmers'.

As part of the 12th Plan proposals, the CRRRI has programmes for evolving newer varieties of rice that are adaptive to climatic changes and have tolerance to biotic and abiotic stresses. The research has been further intensified by having linkages with national and international organizations working on rice.

The CRRRI is the nodal agency for the technical backstopping of the project 'Bringing Green Revolution for Eastern India.' Scientists from the CRRRI have been monitoring the progress of its implementation by travelling to the farmers' field.

As a part of these efforts the CRRRI is hosting the Regional Agriculture Fair for the Eastern Zone from 21 to 23 Feb 2012 in CRRRI, Cuttack. The Department of Agriculture and farmers' from Bihar, Jharkhand, Odisha and West Bengal will be participating in this Fair. The details are available in the CRRRI website. The Applied Zoologists Research Association at the CRRRI is also holding a conference from 15 to 16 Feb 2011 with the theme "Applied Zoological Researches for National Food Security and Environmental Protection." The objectives are to discuss the work done to tackle biotic stress and to evolve a strategy to respond to these stresses.

सी आरआरआई का क्षेत्रीय केंद्र, सीआरयूआरआरएस, हजारीबाग, झारखंड तथा गेरुआ, असम में स्थित अनुसंधान केंद्र आरआरएलआरआरएस द्वारा विकसित चावल की किस्में इन क्षेत्रों के किसानों के जीवन को परिवर्तन कर दिया है। हजारीबाग में पिछले दो वर्ष से सूखे के कारण चावल की फसल लेने में किसान असमर्थ थे। लेकिन इस साल अपने सूखे-आक्रांत खेतों में वे सहभागी धान तथा सीआर धान ४० किस्म की खेती करने में सक्षम हो पाए हैं। ओडिशा के गुरुजंग नामक गांव में सहभागी धान का प्रदर्शन बहुत अच्छा रहा और इससे किसानों को अच्छी आय मिली। ये किस्में किसानों की कठिनाइयों को दूर करने हेतु सीआरआरआई में किए गए गहन अनुसंधान के नतीजे हैं।

१२वीं योजना प्रस्तावों के अंश के रूप में, सीआरआरआई के पास जलवायु परिवर्तन तथा जैविक एवं अजैविक दबावों के प्रति सहिष्णु तथा अनुकूलनीय चावल की नई किस्में विकसित करने के लिए कार्यक्रम हैं। चावल अनुसंधान पर कार्यरत राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ सहयोगात्मक रूप से अनुसंधान कार्यक्रमों को अधिक गहन बनाया गया है।

'पूर्वी भारत में हरित क्रांति आरंभ करने के लिए' शीर्षक परियोजना को तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए सीआरआरआई को एक नोडल केंद्र के रूप में चुना गया है। सीआरआरआई के वैज्ञानिक इसके कार्यान्वयन की प्रगति की निगरानी हेतु किसानों के खेतों का दौरा करते रहते हैं।

इन समग्र प्रयासों के भाग के रूप में सीआरआरआई अपने कटक परिसर में २१ से २३ फरवरी २०१२ के दौरान क्षेत्रीय कृषि मेला का आयोजन कर रहा है। बिहार, झारखंड, ओडिशा तथा पश्चिम बंगाल के कृषि विभाग तथा किसान इस मेले में भाग ले रहे हैं। संपूर्ण विवरण सीआरआरआई के वेबसाइट पर उपलब्ध है। सीआरआरआई का 'आप्लाएड जूलोजिस्ट्स रिसर्च एसोशिएशन' १५ से १६ फरवरी २०१२ के दौरान 'राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा तथा पर्यावरण सुरक्षा के लिए आप्लाएड जूलोजिस्ट्स रिसर्च' के शीर्षक के अंतर्गत एक सम्मेलन का आयोजन करने जा रहा है। जैविक तथा अजैविक दबावों से निपटने के लिए की गई कार्यों की प्रगति पर विचार-विमर्श करना तथा इन दबावों के प्रति एक रणनीति विकसित करना इसका लक्ष्य है।

Director (Acting): Anand Prakash

Coordination: B.N. Sadangi

Compilation: Sandhya Rani Dalal

Hindi translation: G. Kalundia and B.K. Mohanty

Editor: Ravi Viswanathan

Laser typeset at the Central Rice Research Institute, Indian Council of Agricultural Research, Cuttack (Orissa) 753 006, India, and printed in India by the Print-Tech Offset Pvt. Ltd., Bhubaneswar (Orissa) 751 024. Published by the Director, for the Central Rice Research Institute, ICAR, Cuttack (Orissa) 753 006.

Visit us at:

