



Half Yearly Newsletter of Nepal Agricultural Research Council (NARC)

Vol. 26 No. 2

July - December, 2024

Hon'able Minister Ramnath Adhikari Assumes Office as NARC Chairman

The Chairman of the Nepal Agricultural Research Council (NARC) and Honorable Minister for Agriculture and Livestock Development, Ram Nath Adhikari, assumed office on 2nd August 2024 in the Chairman's office at NARC. During the program, Dr. Surendra Lal Shrestha, Executive Director of NARC, provided a brief overview of



the council's activities. The Honorable Minister expressed his commitment to always support the council in achieving its objectives. Dr. Lumanidhi Pandey, Director of Planning and Coordination at NARC, delivered the welcome speech, and the program was conducted by Nabin Prakash Poudel, Director of Administration.

माननीय मन्त्री रामनाथ अधिकारीज्यूको नार्क अध्यक्षका रुपमा कार्यभार ग्रहण

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषदका अध्यक्ष तथा माननीय कृषि तथा पशुपञ्छी विकास मन्त्री रामनाथ अधिकारीज्यूले २०८१/०४/१८ गते परिषदको अध्यक्षको कार्यकक्षमा कार्यभार ग्रहण गर्नुभयो । कार्यक्रममा परिषदका कार्यकारी निर्देशक डा. सुरेन्द्रलाल श्रेष्ठज्यूले परिषदको समग्र विषयमा संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत गर्नुभयो । कार्यक्रममा माननीय मन्त्रीज्यूले परिषदको उद्देश्य प्राप्तिसमा आफू सदा सहयोगी रहने विचार व्यक्त गर्नुभयो । नार्कका योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. लुमानिधि पाण्डेज्यूले स्वागत मन्तव्य व्यक्त गर्नुभएको उक्त कार्यक्रमको सञ्चालन प्रशासन निर्देशक नविनप्रकाश पौडेलज्यूले गर्नुभएको थियो ।

IN THIS ISSUE

- Hon'able Minister Ramnath Adhikari Assumes office as NARC Chairman
- Acting ED DR. Doj Raj Khanal assumes office
- First quarterly progress and review workshop of NARC held
- Meeting to review agricultural development strategy held
- Renewal of cooperation agreement between Yunan Academy of Agri. Sciences, China and NARC
- MOU signed between LIBIRD and NARC
- High level discussion between NARC and FAO

- Provincial level technology transfer program in NRRP
- Collaboration and research expansion meeting between NARC and CIMMYT
- 14th National Genebank day and indigenous crop conservation day celebrated
- Discussion between NARC and KOIKA, Korea on rice research project held
- Preliminary stakeholders meeting for agricultural development conducted
- Training of research design for fisheries research in ponds, lakes and rivers held
- Training on data analysis
- World soil day celebrated
- Training for Agricultural engineers
- Training on grafting technology for soil-borne disease control in vegetable crops
- NARC participated in agricultural exhibition and farmer's fair 2081
- Training of statistical analysis and scientific report organized
- Training course on evidence synthesis completed
- Training on planning, monitoring and evaluation held
- Training, Workshops/Seminars, Study and Tours
- The untimely demise of two young scientists
- 11th annual meeting of Asia-Pacific Network for agricultural machinery testing held

Nepal Agricultural Research Council (NARC) is an apex body for Agricultural Research in the country with the goal of poverty alleviation and sustainable growth of agriculture production through technology generation in different aspects of agriculture.

Acting Executive Director Dr. Doj Raj Khanal Assumes Office

Dr. Doj Raj Khanal, the newly appointed Acting Executive Director of the Nepal Agricultural Research Council (NARC), assumed office on 27 August 2024. While taking charge at the council's central office, Dr. Khanal expressed his commitment to continuously working towards achieving the council's objectives and assured that he would have the support and cooperation of all the staff. Emphasizing the need to



collectively solve the existing problems of the council, Dr. Khanal also expressed his gratitude to Honorable Minister for Agriculture and Livestock Development, Ramnath Adhikari, for entrusting him with this responsibility. NARC's directors, office heads, scientists from various levels, and other staff members were present in the occasion.

कायम मुकायम कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनालको पदभार ग्रहण

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषदका नवनियुक्त कायममुकायम कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनालज्यूले २०८१ भाद्र ११ गते आफ्नो पदभार ग्रहण (पदबहाली) गर्नुभयो। परिषदको केन्द्रीय कार्यालयमा रहेको कार्यकक्षमा पदभार ग्रहण गर्दै डा. खनालले परिषदको उद्देश्य प्राप्तिसमा आफू सदा लागि रहने र यसका लागि सबै कर्मचारीको साथ र सहयोग रहने विश्वास व्यक्त गर्नुभयो। परिषदका विद्यमान सबै

समस्यालाई सबै मिलेर समाधान गर्नुपर्ने आवश्यकतामा जोड दिँदै डा. खनालले परिषदको यो जिम्मेवारी सुम्पिनुहुने नार्कका अध्यक्ष माननीय कृषि तथा पशुपञ्जी विकास मन्त्री रामनाथ अधिकारीज्यूप्रति आभार प्रकट गर्नुभयो। पदभार ग्रहण कार्यक्रममा परिषदका निर्देशकज्यूहरू, कार्यालय प्रमुखज्यूहरू, विभिन्न तहका वैज्ञानिकहरू र अन्य कर्मचारीहरूको उपस्थिति थियो।

First Quarterly Progress and Review Workshop of NARC Held

The two-day first quarterly progress review workshop for the fiscal year 2081/82 of the offices located in the Bagmati Province under the Nepal Agricultural Research Council (NARC) was successfully conducted on 25th and 27th October 2024. On the first day, the overall progress presentations of 12 offices in the valley were conducted at NARI Hall, Khumaltar, Lalitpur, under the chairmanship of Dr. Shrimat Shrestha, Acting Director of the National Agricultural Research Institute. On the second day, under the chairmanship of Binesh Man Sakha, Director of Crops and Horticulture at NARC, the overall progress of 13 offices and the NAFHA project was presented at the National Animal

Science Research Institute, Khumaltar. The first quarterly progress review workshop of 38 offices located across the seven provinces outside the valley under NARC for the fiscal year 2081/82 was conducted online on 28th of October 2024. The program was divided into two groups each day, with the presentations of 21 offices on the first day and 17 offices on the second day. The group-wise chairmanship of the sessions on both days was led by Binesh Man Sakha, Director of Crops and Horticulture at NARC, and Dr. Himal Timilsina, Head of the Monitoring and Evaluation Division at NARC, respectively.

प्रथम त्रैमासिक प्रगति तथा समिक्षा गोष्ठी सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क) अन्तर्गत बागमती प्रदेशका उपत्यकास्थित कार्यालयहरूको आ.व. २०८१/८२ को दुई दिने (मिति २०८१/७/१ शुक्रबार र ११ गते आइतबार) प्रथम त्रैमासिक प्रगति समीक्षा गोष्ठी सम्पन्न भयो। राष्ट्रिय कृषि अनुसन्धान प्रतिष्ठानका नि. निर्देशक डा. श्रीमत् श्रेष्ठको सभापतित्वमा संचालन भएको पहिलो दिनमा उपत्यकास्थित १२ वटा कार्यालयहरूको समग्र प्रगति प्रस्तुती नारी हल, खुमलटार, ललितपुरमा संचालन गरिएको थियो भने दोश्रो दिन नार्कका बाली तथा बागवानी निर्देशक बिनेश मान साखःको सभापतित्वमा संचालित कार्यक्रममा १३ वटा कार्यालयहरू र नाफा परियोजनाको समग्र प्रगति प्रस्तुती राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठान, खुमलटारमा

संचालन गरिएको थियो। नार्क अन्तर्गत उपत्यका बाहिरका सातै प्रदेशहरूमा अबस्थित ३८ वटा कार्यालयहरूको आ.व. २०८१/८२ को प्रथम त्रैमासिक प्रगति तथा समिक्षा गोष्ठी मिति २०८१/०७/१२ र १३ गते दुई दिनसम्म अनलाइन प्रविधिको प्रयोग मार्फत सम्पन्न भयो। कार्यक्रमलाई हरेक दिन दुई समुहमा विभाजन गरिएकोमा पहिलो दिन २१ वटा र दोस्रो दिन १७ वटा कार्यालयहरूको समग्र प्रस्तुतिकरण गरिएको थियो। दुवै दिन दुई समुहमा संचालित कार्यक्रमहरूको समूहगत सभापतित्व क्रमशः नार्कका बाली तथा बागवानी निर्देशक बिनेश मान साखः र नार्कको अनुगमन तथा मूल्यांकन महाशाखाका प्रमुख डा. हिमाल तिमिल्सिनाले गर्नु भएको थियो।

Meeting to review Agricultural Development Strategy held

On December 22, 2024, a discussion was held at Khumaltar, Lalitpur, between the members of the committee formed for the review and revision of the agricultural development strategy and the officials and scientists of NARC. The committee coordinator, Dr. Ganesh Raj Joshi, presented the various aspects of the currently implemented agricultural development strategy, while Dr. Bhanu Bhakta Pokhrel, Director of Planning and Coordination,



NARC, presented on the current status, challenges, and future direction of NARC. The discussion included the participation of the committee members, and NARC officials including Dr. Doj Raj Khanal, Executive Director of NARC, Dr. Bineshman Sakh, Director of Crops and Horticulture, Dr. Bhanu Bhakta Pokhrel, Director of Planning and Coordination, Directors of the National Agriculture Research Institute and the National Animal Science Research Institute, heads of offices.

कृषि अनुसन्धानको सन्दर्भमा कृषि विकास रणनीतिको समीक्षा बैठक सम्पन्न

कृषि अनुसन्धानको परिप्रेक्ष्यमा कृषि विकास रणनीतिको समीक्षा एवं परिमार्जनका लागि गठित कमिटिका सदस्यहरु र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषदका पदाधिकारी एवं बैज्ञानिक बीच मिति २०८१/८/७ गते नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद, खुमलटार, ललितपुरमा समग्र विषयहरुमा छलफल भएको भयो । हाल संचालित कृषि विकास रणनीतिका विविध पक्षमा कमिटिका संयोजक डा. गणेशराज जोशीले प्रस्तुति दिनुभएको थियो भने समग्र नार्कको वर्तमान अवस्था, समस्या तथा भावी कार्यदिशाबारे योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. भानुभक्त पोखरेलले प्रस्तुति दिनुभएको थियो ।

बैठकमा कमिटिका सदस्यहरु तथा नार्क तर्फबाट परिषदका कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनाल, बाली तथा बागवानी निर्देशक बिनेशमान शाखः, योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. भानुभक्त पोखरेल, राष्ट्रिय कृषि अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक, राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक निर्देशक, खुमलटारस्थित कार्यालयका प्रमुखहरु, बैज्ञानिक लगायतको उपस्थिति रहेको थियो ।

Renewal of Cooperation Agreement between Yunnan Academy of Agricultural Sciences, China, and NARC

The Yunnan Academy of Agricultural Sciences, China, and the Nepal Agricultural Research Council (NARC) have renewed their memorandum of understanding (MoU), originally initiated in 2014, to further develop and expand technologies in crops and horticulture. Both parties expressed their commitment to enhance future coordination and cooperation and share advanced technologies and knowledge. At a formal program held at NARC's central office, Dr. Surendra Lal Shrestha, Executive Director of NARC, and Professor Dr. Xiaolin Li, Vice President of the Yunnan Academy, signed the MoU renewal. During the program, Dr. Li highlighted the fruitful collaboration between the



academy and NARC and stated the academy to collaborate on all feasible areas. Dr. Shrestha thanked the Academy for its continued cooperation and expressed that this partnership would benefit the agricultural sectors of both countries. On behalf of NARC, scientist Samaya Gaire presented an introduction to the council and the areas of potential collaboration. The event was attended by officials from the academy, NARC directors, chiefs from the National Soil Science Research Center, Monitoring Division, National Agricultural Technology Information Center, and staff from the Executive Director's Secretariat, along with other scientists.

चीनको युनान एकेडेमी र नार्क बीच सहकार्य सम्झौता नवीकरण

चीनको युनान एकेडेमी अफ एग्रिकल्चरल साइन्सेज र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् (नार्क) बीच बाली र वागवानीका विविध प्रविधिको विकास र विस्तारका लागि आपसी सहकार्य र विकसित प्रविधि एवम् ज्ञानलाई साझेदारी गर्ने उद्देश्यले सन् २०१४ देखि जारी समझदारीलाई नवीकरण गर्दै भविष्यमा समन्वय र सहकार्यलाई अझ विस्तृत बनाउने प्रतिवद्धता व्यक्त गरिएको छ । परिषद्को केन्द्रीय कार्यालय मा आयोजित एक कार्यक्रममा परिषद्को तर्फबाट कार्यकारी निर्देशक डा. सुरेन्द्रलाल श्रेष्ठ र युनान एकेडेमीका तर्फबाट भाइस प्रेसिडेन्ट प्रोफेसर डा. सियाओलिन लीले समझदारी नवीकरण पत्रमा हस्ताक्षर गर्नुभयो । कार्यक्रममा डा. लीले एकेडेमीका तर्फबाट परिषद्सँगको सहकार्य

उपलब्धिमुलक रहेको चर्चा गर्दै सम्भव भएसम्मका विषयमा सहकार्य गर्न एकेडेमी तयार रहेको बताउनुभयो । कार्यकारी निर्देशक डा. सुरेन्द्रलाल श्रेष्ठले परिषद् र एकेडेमीबीचको सहकार्यको निरन्तरताका लागि एकेडेमीलाई धन्यवाद दिँदै यो सहकार्यले दुवै देशको कृषि क्षेत्रलाई सहयोग पुग्ने विश्वास व्यक्त गर्नुभयो । वैज्ञानिक समय गैह्रले परिषद्को तर्फबाट परिषद्को परिचय र सहकार्यका क्षेत्रहरूबारे प्रस्तुति दिनुभएको थियो । कार्यक्रममा एकेडेमीका पदाधिकारीहरू र नार्कका निर्देशकज्यूहरू, रा. माटो विज्ञान अ. केन्द्र, अनुगमन तथा मूल्यांकन महाशाखा, रा. कृषि प्रविधि सूचना केन्द्रका प्रमुखज्यूहरू र कार्यकारी निर्देशकको सचिवालयका कर्मचारी वैज्ञानिकहरूको उपस्थिति थियो ।

MOU Signed between LIBIRD and NARC

An MOU has been signed between LIBIRD (Local Initiatives for Biodiversity Research and Development) and NARC for collaboration in research. The meeting, chaired by Dr. Surendra Lal Shrestha, Executive Director of NARC, was attended by Bharat Bhandari, Executive Director of LIBIRD, Dr. Pratap Kumar Shrestha, Chair of the Executive Board, and other participants. The collaboration between NARC and

LIBIRD will help develop innovation technologies to diverse farmers livelihood through agro-climate change, biodiversity and natural resource management related ideas.



लीबर्ड र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् बीच अनुसन्धान सहकार्यको लागि समझदारी

लीबर्ड र नार्क बीच अनुसन्धान सहकार्यको लागि समझदारी पत्रमा हस्ताक्षर भयो । परिषद्को केन्द्रीय कार्यालयमा नार्कका कार्यकारी निर्देशक डा सुरेन्द्र लाल श्रेष्ठको अध्यक्षतामा बसेको निर्देशकस्तरीय बैठकमा लीबर्डका कार्यकारी निर्देशक भरत भण्डारी, कार्यकारी बोर्डका प्रमुख डा. प्रताप कुमार श्रेष्ठ लगायतको सहभागिता रहेको थियो । कृषि जलवायु परिवर्तन, जैविक विविधता र प्राकृतिक स्रोतहरूमा

अनुसन्धान र विकासका लागि नवीन दृष्टिकोणहरू मार्फत किसानहरूको जीवनयापनलाई विविधीकरण गरी सुरक्षित गर्दै आएको लीबर्ड र नार्कको सहकार्यले नवीनतम कृषि प्रविधिहरूको विकासमा सहयोग पुग्ने विश्वास गरिएको छ ।

High-Level Discussion between NARC and FAO

A high-level discussion on 20th April 2024 was held today between NARC and the FAO. The discussion focused on the ongoing study regarding the operation of the First Youth Innovation Food Lab in Nepal under the new FAO and World Food Forum project. It was emphasized that NARC's collaboration was essential for establishing both virtual and physical innovation labs.



During the discussion, it was highlighted that NARC should be a key partner in developing new technologies by expanding the innovative ideas of young agri-entrepreneurs in Nepal. The meeting was attended by Youth Expert Savin Lamichhane, Youth Innovation Specialist (FAO/WWF) Maria Kolesina, and Celeste Mack Elvain, head of the Youth Innovation Lab, representing FAO Nepal. Dr. Surendra Lal Shrestha, Executive Director of NARC, along with NARC directors and the head of the National Food Research Center, also participated in the discussion.

नार्क र खाद्य तथा कृषि संगठन बीच उच्चस्तरीय छलफल

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् र खाद्य तथा कृषि संगठन बीच मिति २०८०/०४/०८ मा उच्चस्तरीय छलफल भयो । FAO र World Food Forum को नयाँ परियोजना अन्तर्गत नेपालमा First Youth Innovation Food Lab संचालनको विषयमा अध्ययन भईरहेको र virtual र physical innovation Lab को स्थापनामा नार्कको सहभागिता बारे छलफल भएको थियो । उक्त छलफलमा नेपालमा रहेका युवा कृषि उद्धमीमा नवीनतम सोचहरूको बिस्तार गर्दै नयाँ

प्रविधि विकास गर्न नार्क मुख्य हिस्सेदार हुन सक्ने बारे छलफल भयो । FAO Nepal को तर्फबाट युवा विज्ञ सविन लामिछाने, Youth Innovation Specialist(FAO/WWF) मारिया कोलेसिना र Youth Innovation Lab का प्रमुख सेलेस्टा म्याक ईल्वेनको उपस्थिति थियो भने नार्कको तर्फबाट कार्यकारी निर्देशक डा. सुरेन्द्र लाल श्रेष्ठ सहित नार्कका निर्देशकज्यूहरू र राष्ट्रिय खाद्य अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुखज्यूको सहभागिता रहेको थियो ।

Provincial-Level Technology Transfer Program in National Rice Research Program

On December 19, 2024 the two-day provincial-level technology transfer program of the National Rice Research Program commenced at Hardinath, Dhanusha. The program was inaugurated by Dr. Binay Kumar Karn, Secretary of the Ministry of Land Management, Agriculture, and Cooperatives, Madhesh Province. The program was chaired by Dr. Nina Amatya Gorkhali, Director of the National Animal Science Research Institute (NASRI). The program focused on the latest modern technologies developed by NARC related to animal health, animal feed, grassland management, animal breeding and genetics, and fishery development. The participants included 18 technical staff from



research centers and animal science and fishery development offices in 8 districts of the Madhesh Province. Dr. Nina Amatya Gorkhali, Director of the Institute, emphasized the importance of identifying research problems, to ensure technology development. Addressing the program, Chief Guest Dr. Karn expressed that by focusing on Action Research and the Value Chain Approach, agricultural, livestock, and fisheries research would benefit greatly in terms of quality improvement. The program included presentations from research centers as well as NARC scientists on related technologies.

प्रदेश स्तरीय प्रविधि हस्तान्तरण कार्यक्रम

मिति २०८१/०८/०३ गते राष्ट्रिय धानबाली अनुसन्धान कार्यक्रम, हर्दिनाथ धनुषामा मधेश प्रदेश स्तरीय दुई दिने प्रविधि हस्तान्तरण कार्यक्रम सम्पन्न भएको थियो । भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय, मधेश प्रदेशका सचिव डा. विनय कुमार कर्णले कार्यक्रमको शुभारम्भ गर्नु भयो । कार्यक्रमको अध्यक्षता राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. निना अमात्य गोर्खालीले गर्नुभएको छ । यस कार्यक्रममा नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् (नार्क) ले विकास गरेका पशु तथा मत्स्य सम्बन्धी आधुनिक नवीनतम प्रविधिहरू अन्तर्गत पशु स्वास्थ्य ,पशु आहारा तथा घाँसेबाली,पशु प्रजनन तथा आनुवांशिक विकास र मत्स्य विकास सम्बन्धि प्रविधिहरूको जानकारी गराइयो । मधेश प्रदेशका ८ वटा जिल्ला मातहतका विज्ञ केन्द्रहरूका साथै पशु विज्ञान र मत्स्य विकास कार्यालयहरूका १८ जना प्राविधिक कर्मचारीहरूको सहभागिता रहेको थियो । प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. निना

अमात्य गोर्खालीले तालिम कार्यक्रमको स्वागत मन्तव्य तथा उद्देश्य माथि प्रकाश पार्दै सम्पूर्ण सहभागीहरूले यस कार्यक्रमबाट अनुसन्धानको समस्या पहिचान ,छलफल र अन्तरक्रिया भएपछि मात्र प्रविधि विकासमा सहयोग पुग्ने विश्वास व्यक्त गर्नुभयो । कार्यक्रमलाई सम्बोधन गर्दै प्रमुख अतिथि डा. कर्णले Action Research र Value chain Approach मा जोड दिन सके कृषि, पशु तथा मत्स्य अनुसन्धानमा धेरै गुणस्तरीय टेवा पुग्ने विश्वास व्यक्त गर्नुभयो । उक्त कार्यक्रममा विज्ञ केन्द्रहरूको प्रस्तुतिको साथमा कृषि अनुसन्धान परिषद्का बैज्ञानिकहरूको प्रविधि सम्बन्धी प्रस्तुति रहेका थिए । कार्यक्रममा विज्ञ केन्द्रका प्राविधिक विज्ञहरूले अनुसन्धानसंग सम्बन्धित पहिचानयोग्य समस्याहरू प्रस्तुत गर्नुभएको थियो ।

Collaboration and Research Expansion meeting between NARC and CIMMYT Nepal

A meeting was held between the officials of Nepal Agricultural Research Council (NARC) and CIMMYT Nepal regarding the expansion of research and collaboration on maize and wheat and other related areas. CIMMYT officials such as Director Dr. Thomas A. Lumpkin, Director of SAS Dr. S. Snapp, Dr. Travis T.

Lumpkin, Dr. Dyvtiman Choudhary and Executive Director Dr. Dojraj Khanal, Director of Crops and Horticulture Dr. Bineshman Sakh, Director of Planning and Coordination Dr. Bhanu Bhakta Pokhrel, and other representatives were in the meeting.

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद र सिमिट नेपाल बीच बैठक सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क) र सिमिट नेपालका पदाधिकारी बीच नेपालमा मकै र गहुँ लगायत विविध विषयहरूमा अनुसन्धान तथा सहयोग विस्तार सम्बन्धि छलफल भएको छ । छलफलमा सिमिटको तर्फबाट डिरेक्टर डा. थोमस ए. लम्पकिन, डिरेक्टर सास डा. एस. स्नाप, डा. ट्रेविस टि. लम्पकिन, डा. ड्युटीम्यन चौधरी लगायत अन्य

पदाधिकारीहरूको उपस्थिति रहेको थियो भने नार्कको तर्फबाट कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनाल, बाली तथा बागबानी निर्देशक, बिनेशमान शाखः, योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. भानुभक्त पोखेल लगायतको सहभागिता रहेको थियो ।

14th National Gene Bank Day and Indigenous Crop Conservation Day Celebrated

With the theme "Indigenous Agricultural Biodiversity for Food, Nutrition, Health, Business, and Environment," the 14th National Gene Bank Day and Indigenous Crop Conservation Day was celebrated on 7th October 2024). The event was organized by the

National Agricultural Genetic Resources Center (Gene Bank), Khumaltar, Lalitpur, and included various activities to



promote the conservation and use of agricultural genetic resources (crops, livestock, grasses, agricultural insects, microorganisms, and aquatic agricultural genetic

resources).

On this occasion, a ceremony was held at the Gene Bank premises with the installation worship of the grain goddess Annapurna Mata, a seed sowing sat beej program, and a documentary presentation. During the event, Dr. Kalika Prasad Upadhyay, Chief of the National Agricultural Technology Information Center, Dr. Umesh Kumar Acharya, Chief of the National Commercial Crop Research Center, and Bineshman Shakya, Director of the National Agricultural Research Institute, shared their thoughts. Dr. Balkrishna Joshi, Head of the Gene Bank, spoke about the importance and conservation of the National Gene Bank Day and indigenous crops. The program was conducted by Senior Scientist Dr. Deepa Singh Shrestha.

चौधौँ राष्ट्रिय जीन बैंक दिवस तथा रैथाने कृषिबाली संरक्षण दिवस मनाइयो

"खाद्य, पोषण, स्वास्थ्य, व्यवसाय र वातावरणको लागि रैथाने कृषि जैविक विविधता" भन्ने नाराका साथ मिति २०८१ असोज २१ गते चौधौँ राष्ट्रिय जीन बैंक दिवस तथा रैथाने कृषि बाली संरक्षण दिवसका अवसरमा राष्ट्रिय कृषि अनुबंशिक श्रोत केन्द्र (जीन बैंक), खुमलटार, ललितपुरको आयोजनामा कृषि आनुवंशिक स्रोतहरू (बाली, पशुपन्क्ति, घाँसेबाली, कृषि किरा, कृषि शुक्ष्म जीवाणु र जलीय कृषि आनुवंशिक स्रोत) संरक्षण र उपयोगको लागि आव्हान गर्दै विभिन्न कार्यक्रमहरू गरी मनाइयो । उक्त अवसरमा राष्ट्रिय कृषि आनुवंशिक श्रोत केन्द्र (जीन बैंक) को परिसरमा अन्नकी देवी अन्नपूर्ण माताको प्राणप्रतिष्ठान पूजा, सतबीज छर्ने र वृत्तचित्र प्रस्तुतिको कार्यक्रम

संचालन गरिएको थियो । सोही अवसरमा संचालित कार्यक्रममा राष्ट्रिय कृषि प्रविधि सूचना केन्द्रका प्रमुख डा. कालिकाप्रसाद उपाध्याय, राष्ट्रिय व्यावसायिक बाली अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख डा. उमेश कुमार आचार्य, राष्ट्रिय कृषि अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक बिनेशमान शाखःले आ-आफ्नो मन्तव्य राख्नु भएको थियो । जीन बैंकका प्रमुख डा. बालकृष्ण जोशीले राष्ट्रिय जीनबैंक दिवस तथा रैथाने कृषिबाली महत्व र संरक्षणका बारेमा आफ्नो भनाइ राख्नु भएको थियो भने कार्यक्रमको संचालन बरिष्ठ बैज्ञानिक डा. दिपा सिंह श्रेष्ठले गर्नु भएको थियो ।

Discussion between NARC and KOIKA, Korea on Rice Research Project held

A discussion was held between the officials of Nepal Agricultural Research Council (NARC) and KOIKA, Korea regarding a new project aimed at conducting rice research and expansion in the Terai region of Nepal. The meeting was attended by Ms. Yonhee Chung, Deputy

Country Director of KOIKA, Korea, and other officials, while NARC was represented by Executive Director Dr. Dojraj Khanal, Director of Planning and Coordination Dr. Bhanu Bhakta Pokhrel, Chief of the Planning Division Dr. Tek Prasad Gotame, and other staff members.

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद र KOIKA, कोरिया बीच धान अनुसन्धान परियोजना सम्बन्धि छलफल सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क) र KOIKA, Korea का पदाधिकारी बीच नेपालको तराई क्षेत्रमा धान अनुसन्धान तथा विस्तार गर्ने उद्देश्यले तयार गर्न लागिएको नयाँ परियोजना सम्बन्धि छलफल भएको छ । छलफलमा KOIKA, Korea को तर्फबाट Deputy Country Director Ms. Yonhee Chung लगायत अन्य

पदाधिकारीहरूको उपस्थिति रहेको थियो भने नार्कको तर्फबाट कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनाल, योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. भानुभक्त पोखेल, योजना महाशाखाका प्रमुख डा. टेक प्रसाद गोतामे लगायतको सहभागिता रहेको थियो ।

Preliminary stakeholders meeting for Agricultural Development conducted

The National Outreach Research Center under the Nepal Agricultural Research Council (NARC), Khumaltar, Lalitpur, organized a preliminary meeting of stakeholders to address challenges in the agricultural sector. The meeting, held on November 2024 20 at Trishuli Beach Resort, Galchi Rural Municipality, Dhading, aimed to identify and prioritize agricultural issues while fostering collaboration and idea exchange among stakeholders. The meeting emphasized the importance of a shared vision and collective effort for agricultural development. The inaugural session was chaired by Dr. Prakash Bhattarai (Chief and Senior Scientist, National Outreach Research Center) and attended by the chief guest, Kedar Nath Khatri (Chairperson, Galchi Rural Municipality). The event was hosted by Hare Ram Devkota, with reporting by Dr. Husneda Azad and a welcome address by Manoj Kumar Ojha. Chief guest Kedar Nath Khatri highlighted the significance of such



meetings in aligning government efforts with local community needs and addressing farmers' challenges through coordination. Hare Ram Devkota also delivered a detailed presentation on the objectives and scope of the program. The meeting included discussions with key stakeholders such as Bhai Kaji Tiwari (Vice Chairperson, Galchi Rural Municipality), Dr. Babul Thakur (Chief, Veterinary Hospital and Animal Services Office), Dhan Bahadur Thapa Magar (Chief, Prime Minister's Agriculture Modernization Project, Dhading), and Bidhanidhi Lohani (Agricultural Extension Officer, Agriculture Knowledge Center, Dhading). Dr. Tek Prasad Gotame (Chief of Planning Division, NARC) provided significant suggestions on identifying and addressing agricultural challenges, encouraging input from all participants. A total of 59 representatives attended the meeting.

नेपाल सरकारद्वारा कृषि क्षेत्रको विकासका लागि प्रारम्भिक बैठक सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क) अन्तर्गतको राष्ट्रिय बाह्य अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार, ललितपुरले कृषि क्षेत्रको समस्याहरूको समाधानमा विभिन्न सरोकारवालासँगको प्रारम्भिक बैठक सफलतापूर्वक सम्पन्न गरेको छ। बैठकको आयोजना त्रिसुली बीच रिसोर्ट गल्छी गाउँपालिका, बैरेनी, धादिङमा मिति २०८१ मंसिर ५ गते सम्पन्न भएको थियो। यस बैठकको मुख्य उद्देश्य कृषि क्षेत्रका समस्याहरूलाई पहिचान तथा प्राथमिकरण गर्नु र तिनको समाधानका लागि सरोकारवालाहरू बीच समन्वय र विचार साटासाट गर्नु थियो। कृषि क्षेत्रको विकासमा विभिन्न सरोकारवाला निकायहरूको सहभागिता र सहयोगको आवश्यकता भएकाले यस बैठकलाई एक महत्त्वपूर्ण अवसरको रूपमा प्रस्तुत गरिएको थियो। यसपछि, बैठकको उद्घाटन समारोहमा कार्यक्रमका अध्यक्ष डा. प्रकाश भट्टराई (राष्ट्रिय बाह्य अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख र वरिष्ठ वैज्ञानिक) र प्रमुख अतिथि केदारनाथ खतिवडा (गल्छी गाउँपालिकाका अध्यक्ष) को उपस्थिति रहेको थियो। कार्यक्रम संचालन हेराम देवकोटाले गर्नु भएको थियो भने रिपोर्टरको काम डा. हुस्नेद आजादले गर्नु भएको थियो । प्रमुख अतिथि केदारनाथ खतिवडाले कृषि

क्षेत्रको विकासमा यस प्रकारका बैठकहरूको महत्त्वलाई उल्लेख गर्दै, सरकार र स्थानीय समुदायका बीचमा समन्वयको आवश्यकता र कृषकहरूको समस्याको समाधानमा एकसाथ काम गर्नको महत्त्वलाई जोड दिनु भएको थियो। सो कार्यक्रममा गल्छी गाउँपालिकाका उपाध्यक्ष भाइकाजी तिवारी, डा. बबुल ठाकुर (प्रमुख, भेटेरिनरी अस्पताल तथा पशु सेवा कार्यलय), धन बहादुर थापा मगर (प्रमुख, प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकरण परियोजना, कार्यन्वयन इकाई, धादिङ) र विधा निधि लोहनी (कृषि प्रसार अधिकृत, कृषि ज्ञान केन्द्र, धादिङ) का उपस्थितिमा उठेका छलफल माथि जिज्ञासाहरूमा डा. टेक प्रसाद गोतामे (मुख्य योजना महाशाखाका प्रमुख, नार्क) ले कृषि क्षेत्रका समस्याहरूका बारेमा महत्त्वपूर्ण सुझावहरू प्रस्तुत गर्दै यसका समाधानका उपायहरू पहिचान गर्नका लागि सबै उपस्थितिहरूसँग विचार विमर्श गर्नु भएको थियो। बैठकमा सहभागी कृषक र अन्य सरोकारवाला प्रतिनिधिहरूसँगका अन्तरक्रियाहरू निकै फलदायी रहे। यस बैठकमा कुल ५९ जना प्रतिनिधिहरूको उपस्थिति रहेको थियो।

Training on Research Design for Fisheries Research in Ponds, Lakes, and Rivers held

The National Animal Science Research Institute organized a four-day training program on "Research Design for Fishponds, Lakes, and Rivers," which began today, running from December 1 to December 4. The program was inaugurated by the Executive Director of the Nepal Agricultural Research Council, Dr. Doj Raj Khanal, by unveiling the banner. Chaired by Dr. Nina Amatya Gorkhali, Director of the National Animal Science Research Institute, the program was attended by Dr. Tek Bahadur Gurung, former Executive Director of the Council, as the special guest. During the program, Dr. Khanal emphasized the importance of incorporating biodiversity and socio-economic analysis into fisheries research conducted in ponds, lakes, and rivers, along with addressing aspects of food and nutritional security. Dr.

Gorkhali expressed her gratitude to the guests for their presence and encouragement, believing the training to be a milestone for developing research project proposals based on modern concepts. Dr. Gurung highlighted the need to consider statistical methodologies and techniques while designing research frameworks. The training was facilitated by Dr. Gurung and Dr. Suresh Wagle, with the inaugural session attended by heads of various national research centers in Khumaltar. The welcome speech was delivered by scientist Prem Timilsina, and the program was hosted by Umita Sah. A total of 15 fisheries researchers participated in the training, which is expected to play a crucial role in fostering innovative research projects.

माछा पोखरी, ताल र नदीमा हुने अनुसन्धानको ढाँचा सम्बन्धि तालिम सम्पन्न

राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठानको आयोजनामा मंसिर १६ देखि १९ सम्म संचालन भयो । नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्का कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनालले तालिम कार्यक्रमको व्यानर वाचन गरेर कार्यक्रम शुभारम्भ गर्नुभयो । राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. नीना अमात्य गोर्खालीको सभापतित्वमा भएको कार्यक्रममा परिषद्का पूर्व कार्यकारी निर्देशक डा. टेक बहादुर गुरुङ विशेष अतिथि हुनुहुन्थ्यो । सो कार्यक्रममा प्रमुख अतिथि डा. खनालले पोखरी, ताल र नदीमा गरिने मत्स्य अनुसन्धान गर्दा जैविक विविधता र सामाजिक आर्थिक विज्ञानलाई समेत समेटेर खाद्य र पोषण सुरक्षाका आयामहरू मत्स्य अनुसन्धानमा समेट्न जोड दिनुभयो । प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. गोर्खालीले आफ्नो अमूल्य समयका बावजुद समय दिएर अतिथिज्यूहरूले कार्यक्रमको शोभा बढाई हौसला दिनुभएकोमा हार्दिक आभार व्यक्त गर्नु

भयो । उहाँले यस प्रकारको तालिम कार्यक्रम नवीनतम अवधारणा अनुरूप अनुसन्धान परियोजनाहरूको प्रस्ताव बनाउन कोशेढुंगा (mile stone) हुने विश्वास व्यक्त गर्नु भयो । कार्यक्रममा विशेष अतिथि डा. गुरुङले अनुसन्धान ढाँचा (Research Design) तयार गर्दा तथ्यांक शास्त्रीय विधि, तौर तरिकालाई पनि मनन गर्न जोड दिनुभएको थियो । तालिम कार्यक्रममा प्रशिक्षकहरू डा. गुरुङ र डा. सुरेश वाग्ले हुनुहुन्थ्यो । कार्यक्रमको शुभारम्भमा खुमलटारस्थित विभिन्न राष्ट्रिय अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुखहरूको समुपस्थिति थियो । वैज्ञानिक प्रेम तिमिल्सिनाले स्वागत मन्तव्य दिनुभएको सो कार्यक्रममा उमिता साहको उद्घोषण रहेको थियो । मत्स्य अनुसन्धानमा कार्यरत १५ जना अनुसन्धानकर्ताहरू सहभागी थिए ।

Training on Data Analysis

A training on "Statistic/Econometric Analysis" was organized by the National Agricultural Policy Research Center for agricultural economists working at the Nepal Agricultural Research Council (NARC) to enhance their knowledge of data analysis. The training was held on December 1-2, 2024 at Rampur, Chitwan. The formal session of the training was chaired by Dr. Sudha Sapkota, Head of



the National Agricultural Policy Research Center, and was inaugurated by Dr. Bhanu Bhakta Pokharel, Director of Planning and Coordination at NARC. The training had 12 agricultural economists participating as trainees. Prof. Dr. Rishi Ram Kattel, Prof. Dr. Shiv Chandra Dhakal, and Dr. Niranjana Devkota served as trainers for the program.

तथ्यांक विश्लेषण सम्बन्धि तालिम सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क)का योजना, अनुगमन र मूल्याङ्कन प्रक्रियासम्बन्धी तालिम राष्ट्रिय कृषि नीति अनुसन्धान केन्द्रद्वारा नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषदमा कार्यरत कृषि अर्थ विज्ञहरूको तथ्यांक विश्लेषण सम्बन्धि ज्ञानको विकासका लागि रामपुर, चितवनमा मिति २०८१/८/१६ र २०८१/८/१७ मा तथ्यांक विश्लेषण विषयक तालिम आयोजना गरिएको थियो । "Statistic/Econometric Analysis" शिर्षक भएको उक्त तालिमको

औपचारिक कार्यक्रम राष्ट्रिय कृषि नीति अनुसन्धान केन्द्रकी प्रमुख डा. सुधा सापकोटाको अध्यक्षता र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्का योजना तथा समन्वय निर्देशक डा. भानुभक्त पोखरेलको प्रमुख आतिथ्यमा सम्पन्न भयो । १२ जना कृषि अर्थ विज्ञहरू प्रशिक्षार्थीको रूपमा सहभागी भएको उक्त तालिममा प्रा. डा. कृषि राम कट्टेल, प्रा. डा. शिव चन्द्र ढकाल र डा. निरञ्जन देवकोटा प्रशिक्षक हुनुहुन्थ्यो ।

World Soil Day Celebrated

The world soil day was celebrated with many programs during December 2 – 5, 2024 with the theme of "Soil Improvement: Testing, Maintenance, and Treatment." A discussion program, organized by NARC, took place on December 4, 2024 in Lalitpur, Khumaltar. Addressing the program, the Chief Guest, Dr. Govinda Prasad Sharma, Secretary (Agriculture) of the Ministry of Agriculture and Livestock Development, emphasized that since life originates from soil and water, all people must work together to conserve these resources. During the program, the Director General of the Department of Agriculture, Dr. Jagannath Tiwari, highlighted the purpose of the event and welcomed the participants. Dr. Doj Raj Khanal, Executive Director of NARC



and Chair of the program, emphasized the importance of animal husbandry in maintaining soil fertility, indicating the need to integrate animal husbandry with soil management. Furthermore, Dr. Shree Prasad Bista, Head of the National Soil Science Research Center, presented on "Soil Care: From Measurement to Management," while Dr. Ram Krishna Shrestha, Joint Secretary of the Ministry of Agriculture and Livestock Development, presented a paper on "Government Policies, Practical Strategies, and Solutions." The program was attended by NARC Directors, heads of various departments under the Ministry of Agriculture, representatives from FAO, CCR, CIMMYT, as well as NARC office heads, scientists, officers, provincial-level organizations, retired soil scientists, and technical officers were present in the program.

विश्व माटो दिवस २०२४ मनाइयो

माटोको सुधार: परिक्षण, रेखदेख र उपचार भन्ने मूल नारा सहित मंसिर १७ देखि २० गते सम्म विविध कार्यक्रमको आयोजना गरी मनाइयो । नार्कद्वारा आयोजित छलफल कार्यक्रम ललितपुर, खुमलटारमा सम्पन्न भयो । कार्यक्रमलाई सम्बोधन गर्दै प्रमुख अतिथि एवं नेपाल सरकार, कृषि तथा पशुपंक्षी विकास मन्त्रालयका सचिव (कृषि तर्फ) डा. गोविन्दप्रसाद शर्माले जीवनको उद्गम माटो र पानीबाटै हुने भएकाले यसको जगेर्ना गर्न हामी सबै जुटनुपर्ने बताउनु भयो । कार्यक्रममा कृषि विभागका महानिर्देशक डा. जगन्नाथ तिवारीले उक्त अवसरमा कार्यक्रमको उद्देश्यबारे प्रकाश पार्दै कार्यक्रममा सहभागीहरूलाई स्वागत गर्नु भएको थियो । नार्कका कार्यकारी निर्देशक एवं कार्यक्रमका सभापति डा. दोजराज खनालले माटोको उर्वराशक्ति कायम राख्नका

लागि पशुपालनको महत्व रहने हुँदा पशुपालनलाई पनि संगसंगै लैजानु पर्ने आवश्यकता आँल्याउनु भयो । यस्तै कार्यक्रममा राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख डा. श्रीप्रसाद विष्टले "माटोको हेरचाह: मापनदेखि व्यवस्थापनसम्म" र कृषि तथा पशुपंक्षी विकास मन्त्रालयका सह-सचिव डा. राम कृष्ण श्रेष्ठले "नेपाल सरकारको नीति नियम, व्यावहारिक रणनीतिहरू एवं उपायहरू" बारे कार्यपत्रहरू प्रस्तुत गर्नु भएको थियो । कार्यक्रममा नार्कका निर्देशकहरू, नेपाल सरकार कृषि मन्त्रालय अन्तर्गतका विभिन्न कार्यालयका प्रमुखहरू, FAO, CCR, CIMMYT का प्रतिनिधिहरू र नार्क अन्तर्गतका कार्यालय प्रमुखहरू, बैज्ञानिक, अधिकृत, प्रदेशस्तरका संस्थाहरू र सेवानिवृत्त माटो विज्ञहरू, प्राविधिक अधिकृत, लगायतको उपस्थिति रहेको थियो ।

Training for Agri. Engineers

From September 6 2024, a total of 52 agricultural engineers from Nepal and 15 other countries gathered at the Agricultural Machinery Testing Center in Nawalpur, Sarlahi. International experts provided training on evaluating whether machines such as power tillers and mini tillers meet the required standards in terms of specifications, component structure, and operational efficiency. The trained participants will become trainers themselves and will further



educate engineers and technicians at similar testing centers in their respective countries. The training was organized with the aim of preventing the production and import of substandard tools while enhancing engineers' skills in testing and certification. The training was conducted under the special initiative of Dr. Shrimat Shrestha, Head of the National Agricultural Engineering Research Center, and Ramnath Jha, Head of the Agricultural Machinery Testing Center, with the center taking the lead in its organization.

कृषि इंजिनियरहरूको अन्तराष्ट्रिय तालिम सम्पन्न

कृषि मेशिनरी परीक्षण केन्द्र नवलपुर सर्लाहीमा २०८१/०८/२१ देखि नेपाल लगायत १५ देशका ५२ जना कृषि इंजिनियरहरू नवलपुरमा भेला भएका थिए र अन्तराष्ट्रिय विशेषज्ञहरूले पावरटिलर र मिनिटिलरजस्ता यन्त्रहरूका दिइएका विवरण, पार्टपूजाको बनावट, काम गर्ने क्षमता जस्ता विषयमा मापदण्ड अनुरूप छुन कि छैनन् भनेर जाँच्ने तालिम दिए। यसरी तालिम प्राप्त व्यक्ति प्रशिक्षक हुनेछन् र तिनले आफ्नो देशका यस्तै परीक्षण केन्द्रका इंजिनियर र प्राविधिकलाई

सिकाउने उद्देश्यका साथ तालिमको आयोजना गरिएको थियो। जथाभावी र गुणस्तरहीन औजारहरूको उत्पादन र आयात हुन नदिने र तिनको परीक्षण र प्रमाणीकरण तालिमले इंजिनियरहरूको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने विश्वास लिइएको छ। राष्ट्रिय इंजिनियरिंग अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख डा. श्रीमत् श्रेष्ठ र कृषि मेशिनरी परीक्षण केन्द्रका प्रमुख रामनाथ झाको विशेष पहल र केन्द्रको आयोजनामा सो तालिम संचालन भएको हो।

Training on Grafting Technology for Soil-borne Disease Control in Vegetable Crops

The National Pathology Research Center under NARC, in collaboration with the Feed the Future Horticulture Innovation Lab, conducted a farmer-level training on grafting technology for controlling soil-borne diseases in vegetable crops through the project Improving Farmers' Livelihoods and Food Security by Managing Soil-borne Diseases in Vegetables. The objective of the training was to control soil-borne diseases in vegetable crops, such as root knot nematodes, root rot, wilt, and crown rot diseases, which are caused by parasitic nematodes, bacteria, and fungi. Since the pathogens causing these diseases persist in the soil, managing them with



chemicals is difficult, and thus, expanding the use of grafting technology at the farmer level was emphasized. To assess the suitability of grafting technology for disease management and to promote its wider adoption, provincial-level training on grafting technology in vegetable crops was organized in all seven provinces. On November 9 and 10, a similar program was held in Barahkshetra of Koshi Province, where 37 farmers from all districts of Koshi Province participated. Following this, on December 10-11, 2024, a training was held in Khumaltar, with 35 lead farmers from Bagmati Province.

तरकारी बालीमा कलमी प्रविधि सम्बन्धि तालिम सञ्चालन

नार्क अन्तर्गतको राष्ट्रिय बाली रोग अनुसन्धान केन्द्रले फिड द फ्युचर हर्टिकल्चर इनोभेसन ल्याबसँगको सहकार्यमा "तरकारीमा लाग्ने माटोजन्य रोगहरूको व्यवस्थापनबाट कृषकहरूको जीविकोपार्जन तथा खाद्य सुरक्षामा सुधार" परियोजना मार्फत् तरकारी बालीमा माटोबाट सन्ने रोगहरूको नियन्त्रण गर्न कलमी प्रविधि सम्बन्धि कृषकस्तरीय तालिम सञ्चालन गरेको थियो । तालिमको उद्देश्य तरकारी बालीमा माटोबाट सन्ने रोगहरू जस्तै जरामा गाँठो बनाउने जुका, जरा कुहिने, विरुवा ओइलाउने, फेदकुहिने रोगहरू विशेष गरी परजीवी जुका, व्याक्टेरिया र ढुसीले गर्दा लाग्ने तर रोगका जीवाणु माटोमा नै बस्नेहुँदा तिनको व्यवस्थापन विषादिको प्रयोगबाट गर्न गाह्रो हुने भकाले यो प्रविधिको

कृषकस्तरमा विस्तार गर्नु हो ।

रोग व्यवस्थापनका लागि कलमी प्रविधिको उपयुक्तता हेरी यस प्रविधिलाई अझ व्यापक बनाउन सातै प्रदेशमा प्रदेश स्तरिय तारकारीबालीमा कलमी प्रविधि सम्बन्धि तालिम आयोजना गरिएको थियो । कार्तिक २४ र २५ गते कोशी प्रदेशको बराहक्षेत्रमा सञ्चालन तालिममा कोशी प्रदेश अन्तर्गतका सबै जिल्लाबाट ३७ जना कृषक सहभागी थिए । यसै सिलसिलामा खुमलटारमा मंसिर २५ र २६ गते सञ्चालित तालिममा बागमती प्रदेश अन्तर्गतका ३५ जना अगुवा कृषक सहभागी भएका थिए ।

NARC participated in Agricultural Exhibition and Farmer's Fair 2081

The Second Agricultural Exhibition and Farmer's Fair 2081 was organized by the Agriculture and Forestry University, where NARC participated through the National Maize Research Program, National Cattle Research Program, National Rice Research Program, and the National Agricultural Technology Information Center. NARC displayed the latest technologies, seeds, and publications developed by its various offices. In the inaugural session of the program, Dr. Kalika Prasad Upadhyay, Chief of the National Agricultural Technology Information Center, representing NARC,

stated that the fair is a hub for agricultural research, extension, and education. He emphasized that the fair had special significance as it inspires farmers, students, and stakeholders to develop a deeper connection with agriculture and gain knowledge on various fields. The exhibition and fair were held from December 15 to 18, 2024.



कृषि प्रदर्शनी तथा कृषक मेला प्रदर्शनीमा नार्कको सहभागिता

कृषि तथा वन विश्वविद्यालयद्वारा आयोजित दोस्रो कृषि प्रदर्शनी तथा कृषक मेला २०८१ मा नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्को तर्फबाट राष्ट्रिय मकै बाली अनुसन्धान कार्यक्रम, राष्ट्रिय गाई अनुसन्धान कार्यक्रम, राष्ट्रिय धान बाली अनुसन्धान कार्यक्रम र राष्ट्रिय कृषि प्रविधि सूचना केन्द्रबाट सहभागिता जनाउँदै परिषद्का विभिन्न कार्यालयबाट विकसित नवीनतम प्रविधि, बीउविजन र प्रकाशनहरू प्रदर्शनमा राखिएको थियो । कार्यक्रमको उद्घाटन सत्रमा परिषद्को प्रतिनिधित्व गर्दै राष्ट्रिय कृषि

प्रविधि सूचना केन्द्रका प्रमुख डा. कालिकाप्रसाद उपाध्यायले यो मेला कृषि अनुसन्धान, प्रसार र शिक्षाको तीर्थस्थल भएको र यसको दर्शनबाट कृषक, विद्यार्थी र सरोकारवाला सबैलाई कृषि प्रति आस्था जाग्ने एवम् सबैले धेरै विषयमा ज्ञान लिन सक्ने भएकाले मेलाको विशेष महत्व रहेको धारणा राख्नुभएको थियो । मेला मंसिर ३० देखि पुष ३ गतेसम्म चलेको थियो ।

Training on Statistical Analysis and Scientific Report organized

A 3-day training on statistical analysis and scientific report writing for project leaders was organized by the National Animal Science Research Institute on December 17, 2024. The program was inaugurated by Dr. Doj Raj Khanal, Executive Director of NARC. In his address, Dr. Khanal praised the NASRI for continuously organizing such trainings and advised participants to gain a good understanding of issues like plagiarism and predatory journals while also encouraging them to focus



on Statistical Modeling. The program was thanked over by Dr. Neena Amatya Gorkhali, Director of the Institute. Dr. Gorkhali emphasized that such training not only increases knowledge of research methodology but also helps in maintaining research ethics and contributes to scientific writing and publication. The training was conducted by Dr. Tista Prasai Joshi, Senior Scientist at the Nepal Academy of Science and Technology (NAST), and Dr. Vivek Sapkota, Scientist at NARC. The training was attended 23 researchers working in the animal and fisheries research sectors of NARC attended the training.

तथ्यांकीय विश्लेषण तथा प्रतिवेदन लेखन तालिम सम्पन्न

राष्ट्रिय पशु विज्ञान अनुसन्धान प्रतिष्ठानको आयोजनामा मिति २०८१/०९/११ गते देखि ३ गतेसम्म परियोजना लिडरहरूको लागि तथ्यांकीय विश्लेषण तथा वैज्ञानिक प्रतिवेदन लेखन सम्बन्धि तालिम संचालन भयो । नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्का कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनालले तालिम कार्यक्रमको व्यानर वाचन गरेर कार्यक्रम शुभारम्भ गर्नुभयो । सो कार्यक्रममा प्रमुख अतिथि डा. खनालले राष्ट्रिय पशु विज्ञान प्रतिष्ठानले तालिम संचालन गरेकोमा प्रसंशा गर्नुभयो । कार्यक्रममा आफ्नो मन्तव्य राख्दै उहाँले तालिममा बौद्धिक नक्कल र नक्कली जर्नल पहिचान स्वच्छ, लेखनमा राम्रो ग्याँ हासिल गरी तथ्यांकीय नमुना विकास

गर्न पनि सुझाव दिनुभयो । प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. नीना अमात्य गोर्खालीको सभापतित्वमा सम्पन्न उक्त कार्यक्रममा स्वागत मन्तव्य राख्दै यस प्रकारको तालिमले अनुसन्धान विधिको ज्ञानको अतिरिक्त अनुसन्धानमा नैतिकता कायम राखी वैज्ञानिक लेखरचना प्रकाशन गर्न टेवा पुग्ने विश्वास व्यक्त गर्नुभयो । तालिम कार्यक्रममा डा. टिष्टा प्रसाई जोशी, वरिष्ठ वैज्ञानिक, नेपाल विज्ञान तथा प्रविधि र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्का वैज्ञानिक डा. विवेक सापकोटाले प्रशिक्षण तालिममा हुनेछ । नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद अन्तर्गत पशु तथा मत्स्य अनुसन्धानमा कार्यरत २३ जना अनुसन्धानकर्ताहरूको सहभागिता थियो ।

Training Course on Evidence Synthesis completed

A "Training Course on Evidence Synthesis" aimed at enhancing capacities in literature searching, data extraction, quality appraisal, and synthesizing findings was organized by NARC and the Society of Agricultural Scientists, Nepal, with support from CABI International. The training, was conducted during December 19–20, 2024 was held at the National Agricultural Engineering Research Center, Khumaltar, Lalitpur. This training program was intended to enhance the capacity of experts from Tribhuvan University, Kathmandu University, the



Department of Agriculture, and NARC, as well as MSc and PhD students. The participants gained valuable skills from Dr. Sini Savilaakso, Research Lead at Juno Evidence Alliance with the chief guest being Dr. Binod Pandit, South Asia Director of CABI International. Other notable guests included Dr. Sini Savilaakso from Juno Evidence Alliance, and Dr. Umesh Acharya, including representatives from the Department of Agriculture, Tribhuvan University, Kathmandu University, scientists, technical officers, and MSc/PhD students involved in the training. The training was coordinated by Dr. Ram Khadka, a scientist at NARC.

नेपालकृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क) र Society of Agricultural Scientist, Nepal को संयुक्त आयोजना तथा CABI International को सहयोगमा "Literature searching, data extraction, quality appraisal and synthesizing finding' सम्बन्धि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने उद्देश्यले यहि २०८१ पौष ४ र ५ गते संचालन हुने प्रमाण संश्लेषण तालिम कार्यक्रम राष्ट्रिय कृषि इन्जीनियरिंग अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार, ललितपुरमा संचालन भएको थियो । त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमाण्डौ विश्वविद्यालय, कृषि विभाग र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद (नार्क), मा कार्यरत विज्ञ तथा एम.एस्सी, पि.एचडी अध्ययनरत विद्वार्थीहरूको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने हेतुले आयोजना गरिएको उक्त तालिममा Research Lead- Juno Evidence Alliance का डा. सिनि सभिलाक्सोले सहभागीहरूलाई

दुई दिनसम्म प्रशिक्षण दिएका थिए । राष्ट्रिय कृषि अनुसन्धान प्रतिष्ठानका निर्देशक डा. श्रीमत् श्रेष्ठको सभापतित्वमा भएको कार्यक्रममा प्रमुख अतिथि CABI International का दक्षिण एसिया निर्देशक Dr. Binod Pandit, अतिथिहरू Research Lead- Juno Evidence Alliance का डा. सिनि सभिलाक्सो, राष्ट्रिय व्यावसायिक वाली अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख डा. उमेश आचार्य रहनुभएको थियो भने कृषि विभाग, त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमाण्डौका विश्वविद्यालय प्रतिनिधिहरू सहित वैज्ञानिक, प्राविधिक अधिकृत, एम.एस्सी, पि.एचडी अध्ययनरत विद्वार्थीहरू लागयत ५५ जनाको सहभागिता रहेको तालिम कार्यक्रमको संयोजन वैज्ञानिक डा. राम खड्काले संचालन गर्नु भएको थियो ।

Training on Planning, Monitoring, and Evaluation held

A training on the planning, monitoring, and evaluation procedures of the Nepal Agricultural Research Council (NARC) was organized jointly by the Planning Division and the Monitoring and Evaluation Branch under the Director of Planning and Coordination. The training was conducted on December 21-22, 2024 at the National Wheat Research Program, Bhairahawa. The training aimed to enhance both the theoretical and practical knowledge and skills of participants regarding the planning process, monitoring and evaluation, tools used, and digital periodic progress reports. Employees working

in planning-related roles from offices in the Gandaki, Lumbini, Karnali, and Sudurpashchim provinces participated in the session. The resource persons for the training were Dr. Bibek Sapkota, Jeevan Lamichhane, and Pradeep Karki, with the Chief of Planning Branch, Dr. Tek Prasad Gautam, and the Chief of Monitoring and Evaluation Branch, Dr. Himal Prasad Timalsina also attending the session. The training is set to continue, with similar sessions planned for offices in the Koshi and Madhesh provinces on December 30-31, 2024.

योजना, अनुगमन र मूल्याङ्कन सम्बन्धी तालिम सम्पन्न

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद, योजना तथा समन्वय निर्देशक मातहतका योजना महाशाखा र अनुगमन तथा मूल्याङ्कन महाशाखाको संयुक्त आयोजनामा २०८१ पौष ७ र ८ गते राष्ट्रिय गहुँवाली अनुसन्धान कार्यक्रम, भैरहवामा नार्कको योजना तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्यांकन पद्धति सम्बन्धि तालिम सम्पन्न भयो । तालिममा नार्क अन्तर्गतका गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेश अवस्थित कार्यालयहरूमा कार्यरत योजना सम्बन्धि कार्य गर्ने कर्मचारीहरूको सहभागिता रहेको थियो । योजना तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रक्रिया र प्रयोग हुने टूलहरू र डिजिटल आवधिक प्रगति प्रतिवेदन सम्बन्धी सहभागीहरूको

सैदान्तिक तथा व्यवहारिक ज्ञान शिप र क्षमता अभिवृद्धि गर्नु तालिमको उद्देश्य रहेको थियो । तालिमका स्रोत व्यक्तिहरू डा. विवेक सापकोटा, जीवन लामिछाने र प्रदिप कार्की रहनु भएको थियो भने योजना महाशाखा प्रमुख डा. टेक प्रसाद गोतामे र अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रमुख डा. हिमाल प्रसाद तिमलसिनाको समेत विशेष उपस्थिति थियो । कोशी र मधेश प्रदेश अवस्थित कार्यालयहरूलाई लक्षित गरी पौष १६ र १७ गते कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, तरहरा र बागमती प्रदेश अवस्थित कार्यालयहरूलाई लक्षित गरी तालिम आयोजना गरिएको थियो ।

Training, Workshop/Seminar, Study and Tours

S.N.	Name	Position	Office	Subject	Duration	Country
1.	Dr. Tek Prasad Gotame	S-4	Planning Division , NARC	Meeting to share Agriculture R & D of Nepal and Bhutan	1-6 Jul 2024	Bhutan
2.	Dr. Bisheshwar P. Yadav	S-4	Agricultural Res. Directorate, Parwanipur	"	"	"
3.	Dr. Roman Karki	S-4	National Food Research Centre	Inauguration of and First Academic Exchange Meeting of the Agricultural Product Quality and Safety Committee of the International Mountain Agricultural Science and Technology Innovation alliance	19 – 22 July, 2024	China
4.	Dr. Tika Bahadur Karki	S-4	NARC	"	"	"
5.	Mr Manas Kumar Kandel	A-9	NARC	"	"	"
6.	Dr.Tika Ram Chapagain	S-5	National Horticulture Research Centre	2024 AFACI Project Evaluation Workshop on Veg-Breeding+	5-9 Aug., 2024	Lao, PDR
7.	Mr. Amar Bahadur Pun	S-4	"	"	"	"
8.	Dr. Sudha Sapkota	S-4	National Agri. Policy Research Centre	2024 AFACI Project Evaluation Workshop on RATES	26-30 Aug., 2024	Vietnam
9.	Mr. Sanjib Subedi	S-2	"	"	"	"
10.	Dr.Ram Khadka	S-3	National Plant Pathology Research Centre	Australasian Soil borne Diseases Symposium (ASDS) 2024	26-30 Aug., 2024	Australia
11.	Dr. Mathura Yadav	S-4	National Rice Research Program	2024 AFACI Project Evaluation Workshop on SHR+ तथा Training on Digitized data collection and management for AFACI SHR	26-30 Aug., 2024	Vietnam
12.	Mr. Bishwash Raj Bastola	S-2	"	"	"	"
13.	Mr. Parmanand Sharma	T-6	"	Training on Digitized data collection and management for AFACI SHR	29-30 Aug., 2024	"
14.	Mr. Suman Bohara	T-6	Directorate of Agricultural Research, Khajura	"	"	"
15.	Dr. Nabraj Acharya	S-2	"	Training Course on Grain Storage Technology for Developing Countries	3-23 Sept. 2024	China
16.	Mr. Kishor Bhandari	S-2	NARC	"	"	"
17.	Dr. Saraswoti Neupane	S-4	National Maize Research Program, Rampur	Seminar on Hybrid Maize and Industrialization Promotion for Nepal	5-25 Sept. 2024	China
18.	Mr. Sujan Karki	T-6	National Jute Research Program, Itahari	"	"	"
22.	Dr. Balkrishna Joshi	S-4	National Agri. Genetic Resource Centre	Twelfth Meeting of the Ad Hoc Open-ended Working Group to enhance the functioning of the Multinational System of Access and Benefit-sharing	15 - 19 Sept., 2024	Italy
23.	Mr. Yubaraj Bhusal	S-4	National Potato Research Program	Visit Programme	24 - 30 Sept., 2024	Gansu, China
24.	Ms. Anuja Rijal	T-6	"	"	"	"
25.				Training Course on Green Super Hybrid Rice Variety	5-25 Sept. 2024	China

S.N.	Name	Position	Office	Subject	Duration	Country
				Breeding, Seed Production and Cultivation Technology for Developing Countries		
26.	Dr. Pallwabi Singh	S-4	National Seed Tech. Research Centre	"	"	"
27.	Dr. Ujjwal Kumar Singh	T-6	National Plant Breeding and Genetic Research Centre	"	"	"
28.	Mr. Ramesh Acharya	S-1	Directorate of Agri. Research, Lumle	"	"	"
29.	Mr. Binod Yadav	T-6	Directorate of Agri. Research, Tarahara	"	"	"
30.	Dr. Roshan Babu Ojha	S-2	National Agri. Environment Research Centre	ACASA Use Cases Workshop	1-3 Oct. 2024	Sri Lanka
31.	Dr. Bibek Sapkota	S-2	NARC	"	"	"
32.	Dr. Sunita Sanjyal	S-2	National Pasture and Fodder Research Program	"	"	"
33.	Mr. Rameshwor Rimal	T-6	National Agri. Environment Research Centre	"	"	"
34.	Dr. Roshan Basnet	S-5	National Wheat Research Program	Comprehensive Training Program for Wheat Disease Management, Germplasm Screening and Evaluation and Wheat Disease Early Warning and Advisory Systems Progress Review Meeting	9-19 Oct. 2024	Kenya
35.	Mr. Laxman Aryal	S-2	National Wheat Research Program	"	"	"
36.	Ms. Sujata KC	T-6	National Wheat Research Program	"	"	"
37.	Mr. Mahesh Subedi	S-2	National Plant Breeding and Genetic Research Centre	"	"	"
38.	Mr. Suraj Baidhya	S-4	National Plant Pathology Research Centre	"	"	"
39.	Mr. Basistha Acharya	T-7	"	"	"	"
40.	Dr. Roshan Basnet	S-5	National Wheat Research Program	AAG-Wheat Annual Meeting 2024	22-25 Oct 2024	Kenya
41.	Mr. Khem Raj Pant	T-7	"	"	"	"
42.	Dr. Neeru Tripathi	T-6	National Potato Research Program	Rapid seed multiplication technology (rooted apical cuttings) तथा early generation seed production and early diagnosis of potato viruses and other seed borne diseases	20-24 Oct 2024	India
43.	Ms. Anuja Rijal		"	"	"	"
44.	Ms. Neela Paudel		"	"	"	"
45.	Dr. Neena Amatya Gorkhali	S-5		11th Asian Buffalo Congress	25-27 Oct. 2024	Bangladesh
46.	Dr. Saroj Sapkota	S-2	National Animal Science Institute	"	23-27 Oct. 2024	"
47.	Dr. Pawan Kumar Jha	S-4	National Buffalo Research Program	"	24-27 Oct. 2024	"
48.	Dr. Pankaj Kumar Jha	S-2	"	"	"	"

S.N.	Name	Position	Office	Subject	Duration	Country
49	Dr. Yagya Raj Pandey	T-6	National Cow Research Program	"	23-27 Oct. 2024	"
50	Mr. Srijan Pokhrel	S-2	National Biotechnology Research Centre	Regional Training Course on Genomics, Genotyping, Phenotyping and Genetics Handling of Mutants	28 Oct.- 8 Nov. 2024	Pakistan
51	Dr. Ram Bahadur Khadka	S-2	National Plant Pathology Research Centre	15th Australasian Plant Virology Workshop	29-31 Oct. 2024	Australia
52	Dr. Bishewar Prasad Yadav	S-4	Directorate of Agri. Research, Parwanipur	28th Council for Partnership on Rice Research in Asia Annual Meeting	30-31 Oct. 2024	South Korea
53	Mr. Rabendra Sah	T-8	National Rice Research Program	Breeding & Research Services Workshop for Asia	11-15 Nov. 2024	Philippines
54	Dr. Doj Raj Khanal	ED	NARC	High Level Policy Forum of the C-SUCSeS	14-15 Nov. 2024	Maldives
55	Dr. Dhruva Raj Bhattarai	S-4	National Agri. Environment Research Centre	Project Steering Committee Meeting and High Level Policy Forum of the C-SUCSeS	13-15 Nov. 2024	Maldives
56	Dr. Pradip Sah	S-2	"	High Level Policy Forum of the C-SUCSeS	14-15 Nov. 2024	Maldives
57	Dr. Roman Karki	S-4	National Food Research Centre	"	"	"
58	Mr. Sachin Kumar Mishra	S-4	Agriculture Input Research Centre, Ranighat	"	"	"
59	Dr. Luma Nidhi Pandey	S-5	National Animal Nutrition Research Centre	2024 AFACI Project Technical Workshop on (AFCD+)	17-20 Nov. 2024	Thailand
60	Dr. Roman Karki	S-4	National Food Research Centre	"	"	"
61	Mr. Purna Bd. Chapagain	S-4	National Avian Research Program	Support for Development Reduction Target for Methane Emission from Organic Wastes in Nepal	17-20 Dec. 2024	Japan
62	Dr. Sriprasad Vista	S-4	National Soil Science Research Centre	South-South learning visit	2-20 Nov. 2024	Ethiopia
63	Dr. Nabin Rawal	S-2	"	"	"	Ethiopia
64	Mr. Jivan Lamichhane	S-2	NARC	Farming System Modelling Training	25-29 Nov. 2024	India
65	Dr. Ram Bahadur Khadka	S-2	National Plant Pathology Research Centre	Situation of Phytophthora indestans population in Heilongjiang & discuss the potential areas for future collaboration on plant diseases biocontrol	21-30 Nov. 2024	China
66	Mr. Hemlal Bhandari	T-6	National Agri. Environment Research Centre	Regional Workshop on Investment Packages for Agricultural Climate Services (ACS)	19-20 Dec. 2024	Bangkok

The Untimely Demise of two young scientists

The untimely demise of two young scientists from the Nepal Agricultural Research Council (NARC) has caused an irreparable loss to the institution. Dr. Krishna Prasad Paudel passed away at a



young age due to multi-organ failure caused by dengue, while Pankaj Gyawali lost his life in a motorcycle accident. In this moment of deep sorrow, we extend our heartfelt condolences to the bereaved families and pray for eternal peace for the departed souls.

दुई युवा वैज्ञानिकहरूको असामयिक निधन

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् (नार्क) का दुईजना युवा वैज्ञानिकहरूको असामयिक निधन भयो। डेंगीका कारण मल्टिअर्गन फेलियर भई अल्पायुमै निधन भएका डा. कृष्ण प्रसाद पौडेल र मोटरसाइकल दुर्घटनामा निधन भएका पंकज ज्ञवालीको निधनले

नार्कलाई अपुरणीय क्षति पुगेको छ। यस दुखद घडीमा दिवंगत आत्माहरूको चिर शान्तिको कामना गर्दै शोक संतप्त परिवारजनमा गहिरो समवेदना।

11th Annual Meeting of the Asia-Pacific Network for Agri. Machinery Testing held

On December 4, 2024, the 11th annual meeting of the Asia-Pacific Network for Agricultural Machinery Testing commenced in Kathmandu. The event, held at Hotel Manaslu in Lazimpat, was attended by 55 agricultural engineers and technicians from 19 countries. The program was graced by Dr. Govinda Prasad Sharma, Secretary of the Ministry of Agriculture and Livestock Development, as the chief guest. Dr. Doj Raj Khanal, Executive Director of NARC,



welcomed the participants and delivered his remarks. The program was chaired by Dr. Shrimat Shrestha, Head of the National Agricultural Engineering Research Center. This three-day meeting was jointly organized by the National Agricultural Engineering Research Center under NARC and the Center for Sustainable Agricultural Mechanization under the United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.

एसिया प्यासिफिक सञ्जालको ११ औं वार्षिक बैठक सम्पन्न

मिति २०८१ मंसिर १८ गते देखि २० सम्म कृषियन्त्र परीक्षणका लागि एसिया प्यासिफिक सञ्जालको ११ औं वार्षिक बैठक काठमाडौंमा सम्पन्न भयो। लाजिम्पाटस्थित मनासलु होटलमा १९ देशका ५५ जना कृषि इन्जिनियर र प्राविधिकहरू सहभागी उक्त कार्यक्रममा प्रमुख अतिथि कृषि तथा पशुपञ्छी विकास मन्त्रालयका सचिव डा. गोविन्दप्रसाद शर्मा रहनु भएको थियो। नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्का कार्यकारी निर्देशक डा. दोजराज खनालले सहभागीहरूलाई स्वागत गर्दै आफ्नो मन्तव्य राख्नु

भएको थियो। उक्त कार्यक्रम राष्ट्रिय कृषि इन्जिनियरिंग अनुसन्धान केन्द्रका प्रमुख डा. श्रीमत श्रेष्ठको सभापतित्वमा संचालन भएको थियो। नार्क अन्तर्गतको राष्ट्रिय कृषि इन्जिनियरिंग अनुसन्धान केन्द्र र संयुक्त राष्ट्रसंघको एसिया प्यासिफिक क्षेत्रका लागि आर्थिक तथा सामाजिक आयोग अन्तर्गतको दिगो कृषि याञ्त्रीकरण केन्द्रले उक्त बैठक आयोजना गरेका थिए।

Patron: Dr. Doj Raj Khanal, Executive Director
Nepal Agricultural Research Council
Khumaltar, Lalitpur
Phone: 5422804
Email: ednarc@ntc.net.np

Published by
National Agricultural Technology Information Centre
Email: cpdd@narc.gov.np, naticnarc@gmail.com

Editorial

Dr. Kalika Prasad Upadhyay : Chief/Senior Scientist(S-4)
Ms. Suprabha Pandey : Senior Tech. Officer (T-7)
Mr. Rishi Ram Adhikari : Technical Officer (T-6)

To