



Issue 23 - November / नवंबर - 2024

# कृषक सारथी

Monthly Newsletter of  
**KRISHAK BHARATI COOPERATIVE LIMITED**



**71वाँ अखिल भारतीय सहकारी सप्ताह**  
“विकसित भारत के निर्माण में सहकारिताओं की भूमिका”

## Message from the DIRECTOR (MARKETING)

### Dear Cooperators,

Welcome to the latest edition of Krishak Saarathi, which highlights significant milestones for KRIBHCO and the continued progress in India's agricultural sector, supported by key government initiatives.

Key achievements include the Union Home Minister Shri Amit Shah's inauguration of ₹300 crore welfare schemes at NNDDB's Diamond Jubilee, supporting White Revolution 2.0 to empower dairies and expand milk routes across India – a vision championed by Prime Minister Shri Narendra Modi.

The Cabinet's approval of increased MSP for Rabi crops in 2025-26 secures better returns for farmers and promotes crop diversity, while India's record-breaking Kharif food-grain production of 1647.05 LMT underscores our agricultural strength.

Internationally, a delegation from Honduras, led by Mr. Calvin Leodan Valladares, joined discussions at NCUI with Dr. Chandrapal Singh Yadav, President (ICA-AP) & KRIBHCO, and Dr. Sudhir Mahajan, NCUT's Chief Executive; and Mrs. Savitri Singh, Deputy Chief Executive. Mrs. Singh presented NCUT's cooperative initiatives, and KRIBHCO showcased its impactful contributions to agriculture, fostering international cooperative ties.

Another milestone was the inauguration of KRIBHCO's New State Marketing Office in Vijayawada, Andhra Pradesh, led by our Chairman Dr. Chandra Pal Singh Yadav, with Vice Chairman Shri V. Sudhakar Chowdary, MD Shri M. R. Sharma, and Board of Directors.

Finally, Gramin Vikas Trust earned third place at the 5<sup>th</sup> National Water Awards, a testament to its dedication to sustainable water management.

Thank you to the KRIBHCO family for their dedication to our mission.



**V. S. R. Prasad**  
Director (Mktg.), KRIBHCO

### EDITOR'S DESK



### Dear Valued Readers,

We are delighted to present the 23<sup>rd</sup> edition of Krishak Saarathi, showcasing the latest milestones and achievements that reflect our shared dedication to advancing agriculture and cooperative initiatives. In this edition, we continue our monthly feature, Agriculture Work, which will cover seasonal farming practices, and hands-on guidance tailored for farmers across India.

Our heartfelt gratitude goes to all readers, contributors, and supporters. Your unwavering encouragement fuels our commitment to making a meaningful difference in farming and rural development. It's your dedication that inspires us to continue innovating and fostering resilient agricultural communities.

We hope this edition offers valuable insights and inspiration as we work together toward a sustainable and prosperous future for farmers and rural communities.

**Dr. V. K. Tiwari**  
Jt. GM (Mktg.)

## Editorial Board

**Sh. V. S. R. Prasad, Director (Mktg)**  
Chairman

**Dr. V. K. Tiwari, Jt. GM (Mktg)**  
Chief Editor

**Sh. Sharvan Kumar, DGM (Mktg)**  
Member (FAS)

**Sh. Devisht Agarwal, DM (MS)**  
Member IT and Technical

**Sh. Guruprasad Hiremath, DM (Mktg)**  
Editing, Design and Circulation

**Sh. Mohit, DM (Mktg)**  
Member-Industry updates

**Sh. Manoj Reddy, AM (Mktg)**  
Member-Cooperative

**Sh. Raj Babu, AM (Mktg)**  
Member-Current affairs

## Union Home Minister Launches ₹300 Crore Farmer Welfare Schemes at NDDB's Diamond Jubilee Celebration

कृषक सारथी



In a significant boost for India's agricultural sector, Union Home Minister Amit Shah launched several welfare schemes worth ₹300 crore aimed at supporting farmers and rural communities. The announcement was made during the National Dairy Development Board's (NDDB) Diamond Jubilee celebration, held in Anand, Gujarat, on the birth anniversary of Shri Tribhuvandas Patel, a prominent figure in India's dairy cooperative movement.

Highlighting the positive changes under Prime Minister Narendra Modi's leadership, Shri Shah praised NDDB's role in boosting farmers' incomes, increasing women's participation in cooperatives, and making India a global leader in milk production. With India's dairy sector already ahead of many global competitors, this additional support aims to ensure farmers continue to benefit from expanding markets and rising milk demand.



The centerpiece of the launch was the new Standard Operating Procedures (SoP) for "White Revolution 2.0," an initiative that aims to empower one lakh new and existing dairy cooperatives across India. This project will expand milk production and distribution routes, opening up more income opportunities for dairy farmers and strengthening rural livelihoods.



Further, new ventures including vegetable processing and the Gobardhan scheme were introduced, aiming to broaden markets for agricultural produce and increase farmers' profitability. NDDB's unwavering commitment to rural welfare is set to drive long-term growth in India's agricultural sector, benefiting millions of farmers and rural families across the country.

## Cabinet Approves MSP Hike for Rabi Crops for 2025-26

The Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA), chaired by Prime Minister Shri Narendra Modi, has approved a significant increase in the Minimum Support Prices (MSP) for Rabi crops for the 2025-26 marketing season. This decision aims to ensure fair returns for farmers and promote agricultural sustainability across the country.

The highest increase has been approved for Rapeseed & Mustard, which will see an increase of ₹300 per quintal. Following closely is Lentil (Masur), with an increase of ₹275 per quintal. Other crops such as Wheat, Gram, Safflower, and Barley will also benefit from MSP hikes, ranging from ₹130 to ₹210 per quintal.



This move is in line with the government's ongoing commitment to set MSPs at a minimum of 1.5 times the all-India weighted average cost of production, thereby ensuring that farmers receive fair and remunerative prices for their produce. The MSP hike is expected to not only support the livelihoods of farmers but also encourage crop diversification, making agriculture more resilient and profitable in the long run.

The government's decision reflects its continuous efforts to strengthen the agricultural sector and provide better financial security to farmers.



# INDIA'S KHARIF CROPS YIELDS:2024-25 HITS RECORD 1647.05 LMT

## Record-Breaking Kharif Harvest: India Achieves New Highs in Crop Production for 2024-25!

The Department of Agriculture and Farmers' Welfare has announced a historic achievement in India's agricultural sector with record Kharif crop production for the 2024-25 season. The total food-grain production has reached an impressive 1647.05 LMT, marking a significant milestone for the country.

Among the standout performers, rice production hit a record high of 1199.34 LMT, while maize and groundnut outputs also reached impressive figures of 245.41 LMT and 103.60 LMT, respectively. These record yields reflect the strength and resilience of India's farming community, with substantial gains observed in key regions.

A major contributor to the success is the utilization of Digital Crop Survey data for more accurate area estimates in four major states – Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat, and Odisha. This data-driven approach has led to significant area gains, particularly for rice cultivation in Uttar Pradesh, boosting overall production.

Beyond food-grains, India's oilseed production has also seen a remarkable increase, reaching 257.45 LMT. Other key crops like sugarcane and cotton have performed exceptionally well, with sugarcane production estimated at 4399.30 LMT and cotton reaching 299.26 lakh bales.

This record harvest marks a momentous achievement for Indian agriculture, underscoring the sector's continuous growth and the vital role of technology and innovation in driving agricultural success.

## राष्ट्रीय सहकारी सप्ताह 2024: विकसित भारत में सहकारिता का योगदान

राष्ट्रीय सहकारी सप्ताह प्रतिवर्ष पूरे देश में सहकारी संगठनों के योगदान को सम्मानित करने के लिए मनाया जाता है। विशेष रूप से कृषि और ग्रामीण विकास में सहकारी संस्थाओं की अहम भूमिका को रेखांकित करते हुए, यह सप्ताह भारत के सामाजिक-आर्थिक विकास को प्रगति की दिशा में आगे बढ़ाने के लिए सहकारिता के महत्व को उजागर करता है।

इस वर्ष का विषय, विकसित भारत बनाने में सहकारी संस्थाओं की भूमिका, सहकारी संगठनों के उस योगदान को रेखांकित करता है जो वे आत्मनिर्भर भारत और सतत विकास की दिशा में कर रहे हैं। सहकारी संस्थाएँ ग्रामीण समुदायों को सशक्त बनाते हुए, सतत कृषि प्रथाओं को प्रोत्साहित कर रही हैं और ग्रामीण क्षेत्रों में आवश्यक संसाधनों की उपलब्धता में सुधार कर रही हैं।

इस सप्ताह का मुख्य उद्देश्य सहकारी संस्थाओं के महत्व को व्यापक स्तर पर जागरूकता में बदलना, कृषि में उनके सामूहिक प्रयासों का उत्सव मनाना, और सहकारिता के माध्यम से समानता, लोकतंत्र, और सामुदायिक विकास के मूल्यों को बढ़ावा देना है। यह किसानों और ग्रामीण समुदायों को सहभागी बनाने, सहकारी आंदोलन को

मजबूत करने और ग्रामीण विकास को गति देने की दिशा में सहायक सिद्ध होता है।

कृषकों अपनी प्रतिबद्धता के तहत इस वर्ष भी राष्ट्रीय सहकारी सप्ताह 2024 का आयोजन कर रहा है। इसमें कृषि और ग्रामीण विकास में सहकारी संगठनों की परिवर्तनकारी भूमिका को रेखांकित किया गया है। हर साल, कृषकों इस महत्वपूर्ण सप्ताह का उत्सव मनाकर, आपसी सहयोग, एकता, और सामुदायिक विकास के मूल्यों को सम्मानित करता है।



## Dr. Chandrapal Singh Yadav and NCUI Facilitate International Cooperative Discussions with Honduras Leaders



On October 16, 2024, a delegation of 42 representatives from the National Federation of Honduras Credit Unions (FACACH), led by Board President Mr. Celvin Leodan Valladares, visited India for a high-level meeting at the National Cooperative Union of India (NCUI). The group included representatives from various cooperatives, such as ELGA, CACIL, CEIBENA, COOPACYL, TAULABE, PESPIRENSE, and SAGRADA FAMILIA, and engaged in discussions with NCUI officials to exchange cooperative practices and explore areas for collaboration.

Kribhco's involvement in the meeting was highlighted by Dr. Chandrapal Singh Yadav, President of ICA-AP and

Chairman of KRIBHCO, who played a crucial role in facilitating the dialogue between the two countries. During the session, a representative from Kribhco showcased a film that highlighted the cooperative's significant contributions to India's agricultural sector, emphasizing its impact on farmer welfare and rural development.

The delegation also visited NCUI Haat, which supports rural artisans by purchasing their products, and expressed admiration for the initiative. The visit reinforced the importance of international partnerships in advancing sustainable development within the cooperative sector.



## Inauguration of KRIBHCO Bhawan - Andhra Pradesh



On 4<sup>th</sup> November 2024, KRIBHCO marked a significant milestone with the inauguration of the KRIBHCO Bhawan, its new State Marketing Office in Andhra Pradesh. The ceremony was graced by KRIBHCO's distinguished Chairman, Dr. Chandra Pal Singh Yadav, along with Vice Chairman Shri V. Sudhakar Chowdary, Managing Director Shri M. R. Sharma, and other esteemed members of KRIBHCO's Board of Directors.

The event began with a traditional pooja, followed by the formal inauguration of the office, marking the expansion of KRIBHCO's presence in the state. The new office will further strengthen KRIBHCO's efforts to serve farmers and enhance its impact on the agricultural sector in Andhra Pradesh.

## Gramin Vikas Trust Shines at the 5<sup>th</sup> National Water Awards, Taking Home the Third Prize!



Gramin Vikas Trust, a subsidiary of Krishak Bharati Cooperative Limited (KRIBHCO), secured the third position at the prestigious 5<sup>th</sup> National Water Awards held at Vigyan Bhawan in New Delhi on 22<sup>nd</sup> October 2024. The award was presented by the Honorable Union Minister of Jal Shakti, Shri C. R. Patil, and was received by Mr. Rajeev Kumar Kansal, Chief Executive Officer of Gramin Vikas Trust, and Ms. Sonakshi Shree, Senior Manager of Corporate Social Responsibility at Gramin Vikas Trust.

This national recognition highlights the significant contributions of Gramin Vikas Trust in implementing innovative and sustainable water management practices. Through dedicated efforts and strategic initiatives, Gramin Vikas Trust has been working tirelessly to improve water conservation, recharge groundwater levels, and enhance irrigation facilities in rural communities. The award serves as a testament to the organization's unwavering commitment to sustainable rural development and its mission to empower rural communities with essential resources and infrastructure for a better future.



## दिसंबर माह के मुख्य कृषि कार्य



### गेहूं:

सिंचित क्षेत्रों में पछेती बुआई के लिए 125 कि.ग्रा./हैक्टर बीज दर पर्याप्त होती है। गेहूं में अच्छे अंकुरण के लिए 4-5 सें.मी. गहराई पर बीज बोएं। फसल को 4-6 सिंचाइयों की आवश्यकता होती है।

### जौ:

जौ की खेती में 2-3 सिंचाइयां पर्याप्त होती हैं। क्षारीय मिट्टी में हल्की सिंचाई उपयुक्त होती है। नाइट्रोजन की आधी मात्रा (66 कि.ग्रा. यूरिया प्रति हैक्टर) पहली सिंचाई के बाद टॉप ड्रेसिंग करें।



### शीतकालीन मक्का:

बुआई के 20-25 दिन बाद पहली निराई-गुड़ाई करें और सिंचाई करें। 30-35 दिन बाद प्रति हैक्टर 87 कि.ग्रा. यूरिया टॉप ड्रेसिंग करें। 45 दिनों तक खेत को खरपतवारमुक्त रखें।

### सरसों:

पाले से बचाव के लिए सल्फरयुक्त रसायनों का छिड़काव करें। पहली सिंचाई 50-60 दिनों में करें और खरपतवारों के नियंत्रण हेतु 20-25 दिनों में निराई-गुड़ाई आवश्यक है।





## चना:

चने की बुआई नवंबर के अंत या दिसंबर के प्रारंभ तक करें। बुआई के 30 दिनों बाद निराई-गुड़ाई से उपज बढ़ती है। झुलसा रोग के लिए 2.0 कि.ग्रा. जिक मैगनीज का छिड़काव करें।

## मसूर:

अधिक उपज के लिए 1-2 सिंचाइयां आवश्यक हैं। पुष्पावस्था से पहले 40-45 दिनों में सिंचाई करें। माहू नियंत्रण के लिए डाइमिथोएट का छिड़काव करें। खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।



## मटर:

मटर की पहली सिंचाई बुआई के 35-40 दिनों बाद करें। निराई-गुड़ाई से फसल की बढ़वार बेहतर होती है। आवश्यकतानुसार बाद में भी सिंचाई करें।



## सब्जी वाली फसलें:

### मिर्च:

मिर्च में शीर्षमरण और फल सड़न रोग से बचाव हेतु क्लोरोथैलोनील या डाइफेनोकोनाजोल का 1-1.5 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।



### आलू:

पछेती आलू में 25 दिनों बाद 87 कि.ग्रा. यूरिया प्रति हैक्टर डालें। नाइट्रोजन की बची मात्रा को डालने के बाद मिट्टी चढ़ाएं। पाले से बचाने के लिए धुएं का प्रबंध करें।



### लहसुन:

लहसुन की बुआई के 40 दिनों बाद 74 कि.ग्रा. यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करें। खरपतवार नियंत्रण हेतु 2-3 निराई-गुड़ाई करें। 60 दिनों बाद पुनः यूरिया की टॉप ड्रेसिंग आवश्यक है।



### प्याज:

प्याज की रोपाई दिसंबर के अंत से जनवरी मध्य तक करें। पंक्तियों में 15 सें.मी. की दूरी रखें। रोपाई के 2-3 दिनों बाद पेंडीमिथेलीन का छिड़काव करें।



### गाजर:

गाजर की किस्में पूसा यमदग्नि, पूसा नयनज्योति और नैन्ट्स को दिसंबर से फरवरी में बो सकते हैं। यह फसल 75-80 दिनों में तैयार हो जाती है।



## बागवानी फसलें:

### आम:

आम के बागानों में मधुमक्खी पालन करें। फॉस्फोरस और पोटैश की मात्रा पेड़ के थालों में डालें। मिलीबग की उचित मात्रा बचाव हेतु तने पर पॉलीथिन बांधें।



### अमरूद:

अमरूद में फल मक्खी से बचाव हेतु साइपरमेथ्रिन का छिड़काव करें। फलों की तुड़ाई सही समय पर कर उन्हें बाजार में भेजें या प्रसंस्करण करें।



### बेर:

बेर के फलों को गिरने से रोकने के लिए सुपरफिक्स हार्मोन का 1.1 मि.ली. प्रति 4.5 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।



### आंवला:

आंवला की तुड़ाई के बाद फलों का डाइथेन एम-45 या बाविस्टीन से उपचार कर भण्डारण करें। रोगों की रोकथाम के लिए यह प्रक्रिया लाभकारी है।



### पपीता:

पपीता में वृक्षारोपण के 6 माह बाद प्रति पौधा नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, और पोटेशियम की खुराक दें। उर्वरकों की सही मात्रा देने से फल बेहतर होते हैं।



## सुगंधीय पौधे:

### देसी गुलाब:

इस समय आंख बडिंग के साथ-साथ उचित सिंचाई और निराई-गुड़ाई करें, ताकि पौधों की वृद्धि और विकास सुचारु रूप से हो सके।



### रजनीगंधा:

अन्तिम बहार की कटाई-छंटाई करें, साथ ही फूलों की पैकिंग और विपणन पर ध्यान दें, ताकि उत्पाद का सही मूल्य प्राप्त किया जा सके।



### ग्लैडियोलस:

आवश्यकतानुसार सिंचाई और निराई-गुड़ाई करें, और मुरझाई टहनियों को तुरंत निकाल दें। काले धब्बे रोग से बचाव के लिए 0.2 प्रतिशत कैप्टॉन का घोल छिड़कें। चैपा और थ्रिप्स के प्रकोप से बचने के लिए 0.2 प्रतिशत मेटासिड-50 दवा का घोल भी छिड़काव करें।



# Discover our Range of KRIBHCO Products for Agricultural Excellence.



*These products are in addition to the Bulk (Urea and Imported P & K) fertilizers made available in the market.*



**कृषक भारती कोआपरेटिव लिमिटेड**  
**KRISHAK BHARATI COOPERATIVE LIMITED**

कृषको भवन, ए-10, सैक्टर-1, नोएडा - 201301, जिला गौतमबुद्ध नगर (उ.प्र.)  
KRIBHCO Bhawan, A-10, Sector-1, NOIDA - 201301, District Gautam Budh Nagar (U.P.)