



कृषक सारथी

Issue 33 - September / सितम्बर - 2025

Monthly Newsletter of
KRISHAK BHARATI COOPERATIVE LIMITED (KRIBHCO)

#NextGenGST: Empowering Agriculture, Strengthening Cooperatives, Fuelling Fertilizer Growth



"Let us fill our reserves of fertilizers. Let us discover new methods. Let us produce fertilizers according to India's needs. Let us not remain dependent on others."

~Sh. Narendra Modi,
Hon'ble Prime Minister of India.



"The GST reforms will bring "huge relief" to the poor, middle class, farmers, MSMEs, women and youth."

~Sh. Amit Shah
Hon'ble Union Home and Cooperation Minister.



**KRIBHCO Elects Its New Chairman & Vice Chairman:
A New Board, A New Horizon**

DIRECTOR'S MESSAGE

Dear Cooperators,

We are honoured to present the 33rd edition of Krishak Saarathi, celebrating the spirit of Sahkar se Samridhhi. It is a pleasure to connect with our valued readers and the vibrant farming community. At KRIBHCO, we remain committed to empowering farmers, strengthening cooperatives, and promoting sustainable agricultural practices across India.

On India's 79th Independence Day, Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi emphasized self-reliance in the fertilizers sector, paralleling it with energy independence, while encouraging scientific fertilizer use, innovation, and indigenous production. In line with this vision, KRIBHCO collaborates with farmers, research institutions, and industry stakeholders to boost productivity, sustainable farming, and the nation's agricultural ecosystem.

The National Cooperative Development Corporation (NCDC) continues to strengthen India's cooperative landscape, supporting farmers, women, and marginalized communities across agriculture, dairy, fisheries, and allied sectors. NCEL's partnership with APEDA is enhancing cooperative-led agricultural exports, providing global market access, and tangible benefits to farmer-members.

In dairy, the White Revolution 2.0 initiative is transforming cooperative-led milk production, embedding sustainability, circular economy practices, and modern technologies to improve milk quality, farmer incomes, and rural employment. Strategic collaborations with NDDB and NABARD further strengthen capacity building, value chains, and climate-resilient practices.

KRIBHCO also recognizes the impact of Government initiatives such as #NextGenGST, PM-AASHA, and the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana, which enhance affordability, competitiveness, financial security, and support cooperatives and rural enterprises.

Field-level programmes—from fertilizer awareness and soil health drives to bio-fertilizer demonstrations, cooperative empowerment, and women-focused income projects—reflect our commitment to bridging knowledge, technology, and market access. KRIBHCO supports farmers at every stage, ensuring sustainable growth and prosperity for the cooperative movement.

Looking ahead, KRIBHCO remains dedicated to building a self-reliant, sustainable, and inclusive agricultural ecosystem. Through innovation, collaboration, and a shared vision, we can strengthen India's agriculture and rural economy while fulfilling our mission of Sahkar se Samridhhi.



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

EDITOR'S MESSAGE

Dear Readers,

It is a privilege to present the 33rd edition of Krishak Saarathi, reflecting the spirit of cooperation, service, and progress that defines KRIBHCO.

KRIBHCO, one of India's leading national cooperatives in fertilizer production and agricultural inputs, has entered a new chapter of growth with the election of Shri V. Sudhakar Chowdary as Chairman and Dr. Chandrapal Singh Yadav, as Vice Chairman. A warm welcome at KRIBHCO Bhawan, Noida, marked the beginning of this dynamic leadership phase.

To further strengthen the cooperative ecosystem, KRIBHCO organized the Zinc Promotion Campaign in Nasik, bringing together farmers, cooperators, and dealers for technical learning, knowledge sharing, and collaboration. With active participation from senior officials and members, the campaign reinforced KRIBHCO's dedication to sustainable practices and farmer empowerment.

Beyond agriculture, KRIBHCO continues to uphold its social responsibility. In collaboration with Surat City Police (Hazira Zone-6), a Blood Donation Camp was held on 23rd August 2025 at KRIBHCO Nagar, Surat. Over 160 units of blood were donated to support children suffering from Thalassemia, with employees, youth groups, and police personnel joining hands in solidarity. The initiative once again reflected KRIBHCO's enduring values of Seva, Shanti & Suraksha, promoting compassion and welfare alongside cooperative progress.



Dr. Vinod Kumar Tiwari
Jt. GM (Mktg. & PR), KRIBHCO

EDITORIAL BOARD

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

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

Dr. Tejinder Singh, Jt. GM (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

माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने उर्वरक क्षेत्र में आत्मनिर्भरता का आह्वान किया, मृदा स्वास्थ्य की रक्षा हेतु संतुलित उपयोग पर बल



लाल किले से राष्ट्र को संबोधित करते हुए 79वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी ने आत्मनिर्भर भारत की परिकल्पना प्रस्तुत की, जिसमें उर्वरकों में आत्मनिर्भरता पर विशेष ध्यान केंद्रित किया गया। उन्होंने मृदा स्वास्थ्य की रक्षा के लिए उर्वरकों के संतुलित एवं विवेकपूर्ण उपयोग का आग्रह किया, किसानों को आधुनिक एवं वैज्ञानिक कृषि पद्धतियाँ अपनाने के लिए प्रेरित किया तथा वैज्ञानिकों, उद्योग जगत और सहकारी संस्थाओं के साथ सामूहिक प्रयासों के महत्व पर बल दिया। प्रधानमंत्री जी ने कहा कि इन प्रयासों से भारत का कृषि भविष्य और अधिक सशक्त एवं समृद्ध होगा।



माननीय प्रधानमंत्री जी के संबोधन की प्रमुख बातें:

- माननीय प्रधानमंत्री जी ने उर्वरक उत्पादन में आत्मनिर्भरता का सशक्त आह्वान किया और ऊर्जा क्षेत्र में हुई प्रगति को प्रेरणादायी उदाहरण के रूप में प्रस्तुत किया।
- उन्होंने मृदा स्वास्थ्य की सुरक्षा हेतु उर्वरकों के संतुलित एवं वैज्ञानिक उपयोग पर विशेष जोर दिया, जिससे टिकाऊ खेती और भरपूर फसल सुनिश्चित हो सके।
- उन्होंने स्पष्ट किया कि स्वस्थ मृदा ही कृषक परिवारों की समृद्धि और कृषि प्रगति की आधारशिला है।
- किसानों को आधुनिक एवं वैज्ञानिक पद्धतियाँ अपनाने के लिए प्रेरित किया गया, ताकि धरती की उर्वरता और जीवन शक्ति लंबे समय तक संरक्षित रह सके।
- युवा उद्यमियों, वैज्ञानिकों और उद्योग जगत को उर्वरक क्षेत्र में नवाचार करने के व्यापक अवसरों की ओर ध्यान आकर्षित किया गया।
- अनुसंधान संस्थानों, स्टार्टअप्स, निजी उद्यमों और सरकार के सहयोग से अगली पीढ़ी के उर्वरकों के विकास की दिशा में ठोस संकल्प व्यक्त किया गया।
- केंद्र सरकार ने यह आश्वासन दिया कि राज्यों, विश्वविद्यालयों, विनिर्माताओं और सहकारी संस्थाओं के साथ मिलकर एक सशक्त एवं समग्र कृषि तंत्र का निर्माण किया जाएगा।
- माननीय प्रधानमंत्री जी ने आत्मनिर्भर कृषि को विकास और समृद्धि के सामूहिक राष्ट्रीय अभियान में परिवर्तित करने का संकल्प दोहराया।

MINISTRY OF COOPERATION NEWS

National Cooperative Development Corporation (NCDC): Driving Cooperative Growth in India

The National Cooperative Development Corporation (NCDC), a statutory organization under the Ministry of Cooperation, Government of India, was established in 1963 to promote, strengthen, and develop farmer cooperatives. It plays a pivotal role in enhancing production, productivity, and post-harvest facilities while supporting cooperatives in both agricultural and non-agricultural sectors.

NCDC focuses on programs related to agricultural marketing, processing, storage, cold chains, and input supply, including seeds, fertilizers, and other resources. Beyond farming, it equips cooperatives to promote income-generating activities in dairy, livestock, fisheries, poultry, sericulture, handloom, and other sectors, with special emphasis on empowering women, Scheduled Castes, Scheduled Tribes, and other weaker sections.

To strengthen cooperatives, NCDC implements several flagship schemes. Yuva Sahakar supports new cooperatives with innovative ideas, while Ayushman Sahakar develops healthcare infrastructure, including hospitals, education, and AYUSH-based systems. Nandini Sahakar focuses on women empowerment through entrepreneurial cooperatives, and Dairy Sahakar promotes sustainable dairy businesses with an ESG-focused approach. Additionally, Swayam Shakti Sahakar Yojna provides loans to Women Self-Help Groups (SHGs), and Deergahadhi Krishak Punji Sahakar Yojna offers long-term financial assistance to Agricultural Credit Cooperatives.

NCDC also implements several central sector and sponsored schemes, including the Agricultural Marketing Infrastructure (AMI) sub-scheme, Mission for Integrated Development of Horticulture (MIDH), and Agriculture Infrastructure Fund for credit support and storage facilities. It supports the Sub-Mission for Seed and Planting Material (SMSP), PM Matsya Sampada Yojana (PMMSY) for fisheries, PM Formalisation of Micro Food Processing Enterprises (PMFME), and the Formation of 10,000 Farmer Producer Organizations (FPOs). Under the Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojna (PMKSY), NCDC facilitates both food processing and cold chain infrastructure.

Additional initiatives include support for the National Scheduled Tribes Finance and Development Corporation (NSTFDC), National Livestock Mission (NLM), Rashtriya Gokul Mission (RGM), and the Animal Husbandry Infrastructure Development Fund (AHIDF). Moreover, the Sugar Development Fund and the Government of Maharashtra Interest Subsidy extend further financial relief to cooperatives.

Through these diverse programs, NCDC is helping build a self-reliant, inclusive, and sustainable cooperative ecosystem across India. By empowering farmers, supporting innovation, and enhancing infrastructure, it continues to play a key role in strengthening rural livelihoods and promoting entrepreneurship.



व्हाइट रिवोल्यूशन 2.0: भारत के डेयरी सहकारी क्षेत्रों में सतत विकास की दिशा में कदम

डेयरी भारत का सबसे बड़ा कृषि उत्पाद है और राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में इसका योगदान 3.5 प्रतिशत है, जैसा कि राष्ट्रीय लेखांकन आंकड़ों में उल्लेखित है। वर्ष 2023-24 में भारत का दूध उत्पादन 239.3 मिलियन मीट्रिक टन (MMT) रहा, जो वैश्विक उत्पादन का 25 प्रतिशत है। इसमें से लगभग 88 MMT का उपयोग उत्पादक स्तर पर हुआ, जिससे विपणन योग्य अतिरिक्त 150 MMT उपलब्ध हुआ। इस अतिरिक्त उत्पादन में केवल 32 प्रतिशत का प्रबंधन संगठित क्षेत्र द्वारा किया जाता है, जबकि शेष 68 प्रतिशत अनौपचारिक क्षेत्र द्वारा संभाला जाता है। संगठित क्षेत्र में दूध के प्रबंधन में सहकारी क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका है, जो कुल 56 प्रतिशत का योगदान देता है।

अनौपचारिक क्षेत्र द्वारा संभाले गए दूध में मिलावट, डेयरी किसानों के लिए लाभ सृजन की कमी और मूल्य संवर्धन की संभावनाओं में अवरोध जैसी चुनौतियाँ सामने आती हैं। इन समस्याओं को दूर करने और सहकारी डेयरी पारिस्थितिकी तंत्र को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से, सहकारिता मंत्रालय ने व्हाइट रिवोल्यूशन 2.0 लॉन्च किया। यह एक सहकारी-प्रेरित पहल है, जिसका लक्ष्य सहकारी कवरेज का विस्तार, महिलाओं का सशक्तिकरण, रोजगार सृजन और डेयरी क्षेत्र में सततता और सर्कुलर अर्थव्यवस्था को सुनिश्चित करना है। इस पहल के तहत, पाँचवें वर्ष यानी 2028-29 तक डेयरी सहकारिताओं द्वारा प्रतिदिन 1007 लाख किलोग्राम दूध की खरीद का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

व्हाइट रिवोल्यूशन 2.0 के लिए मानक संचालन प्रक्रिया (SOP) 19 सितंबर 2024 को जारी की गई थी, जबकि कार्यक्रम का औपचारिक शुभारंभ 25 दिसंबर 2024 को हुआ। इस पहल के उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए डेयरी सहकारी समितियों का विस्तार किया जाएगा। 75,000 नई डेयरी सहकारी समितियों का गठन किया जाएगा और 46,422 मौजूदा समितियों को सशक्त किया जाएगा। इसके अतिरिक्त, तीन विशेष मल्टी-स्टेट कोऑपरेटिव सोसाइटीज (MSCS) का निर्माण किया जाएगा, जो पशु आहार, खनिज मिश्रण और तकनीकी इनपुट की आपूर्ति पर केंद्रित होंगी। यह पहल गोबर और कृषि अपशिष्ट को जैविक उर्वरक और बायोगैस में परिवर्तित करने, मृत पशुओं की खाल, हड्डियाँ और सींग का प्रबंधन करने तथा प्राकृतिक खेती और सर्कुलर अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करने के लिए विशेष रूप से डिजाइन की गई है।

इस पहल का उद्देश्य डेयरी किसानों की आय बढ़ाना, दूध की गुणवत्ता और सुरक्षा में सुधार लाना, ग्रामीण रोजगार सृजन को बढ़ावा देना और सहकारी-प्रेरित विकास मॉडल के तहत एक एकीकृत, आत्मनिर्भर और सतत डेयरी पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना है। समयबद्ध और प्रभावी कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के लिए सहकारिता मंत्रालय, पशुपालन एवं डेयरी विभाग (DAHD) और राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) के समन्वय में SOP दिशानिर्देशों का पालन करेगा, जिसमें सभी हितधारकों की भूमिकाओं, लक्ष्यों और समयसीमाओं का विवरण शामिल होगा।

सतत और जलवायु-सहिष्णु डेयरी क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए NDDB और NABARD के बीच एक रणनीतिक सहयोग भी स्थापित किया गया है। इस साझेदारी के माध्यम से NDDB की तकनीकी विशेषज्ञता और NABARD की वित्तीय क्षमता का संयोजन करके हरित वित्तीय मॉडल, मूल्य श्रृंखलाओं को सुदृढ़ करना, सहकारी क्षमता बढ़ाना और बाजार तक पहुँच में सुधार पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा। इससे समावेशी और सतत विकास को प्रोत्साहन मिलेगा।

व्हाइट रिवोल्यूशन 2.0 पहल 2024-25 से 2028-29 तक पाँच वर्षों में लागू की जाएगी और इसके सफल कार्यान्वयन से भारत के सहकारी डेयरी क्षेत्र को सततता, दक्षता और सर्कुलर अर्थव्यवस्था के मॉडल में परिवर्तित किया जाएगा।



NCEL and APEDA Collaborate to Strengthen Cooperative-Led Agricultural Exports

National Co-operative Exports Limited (NCEL) and the Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA) entered into a landmark Memorandum of Understanding on 9th September 2025 to strengthen India's cooperative-led agricultural exports and open new avenues of growth for farmers and rural enterprises. The agreement was signed in the august presence of Dr. Ashish Kumar Bhutani, Secretary, Ministry of Cooperation, reflecting the Government of India's commitment to harmonise the strengths of the Ministry of Cooperation and the Ministry of Commerce & Industry for the benefit of the nation's agricultural economy. Shri Abhishek Dev, Chairman of APEDA, and Shri Unupom Kausik, Managing Director of NCEL, formalised the partnership on behalf of their respective organisations, marking a significant moment for India's cooperative movement.

Dr. Ashish Kumar Bhutani highlighted that aligning the vast network of NCEL with APEDA's export facilitation expertise will generate greater value realisation for farmers, create stronger rural livelihoods, and elevate India's standing in the global agricultural marketplace. He noted that, under the dynamic leadership of the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi and the guidance of the Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation Shri Amit Shah, the Ministry of Cooperation is actively empowering cooperative institutions to compete on the world stage.

The collaboration is designed to focus on a wide range of forward-looking initiatives, including capacity building, training, quality compliance, infrastructure support, revival of export channels, participation in international trade fairs, international branding, market positioning, advanced data analytics, and commodity-specific export strategies. Through carefully structured training programmes and workshops, cooperative societies across the country will gain valuable knowledge about global quality standards, food safety protocols, and export documentation processes, enabling them to meet and surpass international benchmarks.

Shri Pankaj Kumar Bansal, Additional Secretary in the Ministry of Cooperation, emphasised that this partnership provides NCEL with APEDA's extensive technical expertise and policy guidance, empowering cooperatives to achieve export excellence, expand their market reach, and secure premium value for their agricultural produce. The alliance promises to strengthen the foundation of India's cooperative exports, creating new opportunities for farmer-members and enhancing the nation's agricultural export portfolio.

This MoU stands as a pivotal step towards building a vibrant, competitive, and resilient cooperative export ecosystem. By integrating APEDA's world-class infrastructure and market-access capabilities with NCEL's extensive outreach network, the partnership is set to deliver tangible economic benefits to farming communities, promote sustainable agricultural practices, and further reinforce the vital role of the cooperative movement in India's inclusive national growth story.



समावेशी आत्मनिर्भर भारत की दिशा में सरकार की ऐतिहासिक पहल

भारत की कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था को सशक्त बनाने के उद्देश्य से केंद्र सरकार ने प्रमुख क्षेत्रों में व्यापक वस्तु एवं सेवा कर (GST) कटौती की घोषणा की है। यह निर्णय 3 सितंबर 2025 को GST परिषद की 56वीं बैठक में माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में स्वीकृत किया गया। #NextGenGST सुधारों का उद्देश्य प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाना, ग्रामीण मांग को प्रोत्साहित करना और किसानों, सहकारी संस्थाओं तथा किसान उत्पादक संगठनों (FPOs) की आय बढ़ाना है।

डेयरी क्षेत्र इस सुधार का प्रमुख लाभार्थी है। दूध और पनीर-ब्रांडेड और अनब्रांडेड दोनों-पर GST पूरी तरह से मुक्त कर दिया गया है, जबकि मक्खन, घी और समान उत्पादों पर कर दर 12 प्रतिशत से घटाकर 5 प्रतिशत कर दी गई है। लोहे, स्टील या एल्युमिनियम के दूध के डब्बों पर अब केवल 5 प्रतिशत GST लागू है। इन परिवर्तनों से डेयरी उत्पाद अधिक सुलभ होंगे, पोषण सुरक्षा मजबूत होगी और ग्रामीण महिलाओं द्वारा संचालित उद्यमों और स्वयं सहायता समूहों के दूध प्रसंस्करण कार्य को प्रोत्साहन मिलेगा।

संसाधित खाद्य और घरेलू आवश्यक वस्तुओं पर भी व्यापक कटौती की गई है। पनीर, नमकीन, पास्ता, जैम, जेली, भुजिया, फल के रस और जूस आधारित पेय पदार्थ अब केवल 5 प्रतिशत GST के अंतर्गत आएंगे। लोकप्रिय उत्पाद जैसे चॉकलेट, कॉर्न फ्लेक्स, आइसक्रीम, पेस्ट्री, केक, बिस्किट और कॉफी पर कर दर 18 प्रतिशत से घटाकर 5 प्रतिशत कर दी गई है। इस कदम से घरेलू खर्च में कमी आएगी, उपभोक्ता मांग बढ़ेगी और खाद्य प्रसंस्करण तथा डेयरी सहकारी संस्थाओं में वृद्धि को प्रोत्साहन मिलेगा। अग्रणी ब्रांडों जैसे AMUL ने इन सुधारों का स्वागत करते हुए इसे क्षेत्र के लिए एक महत्वपूर्ण प्रोत्साहन बताया है।

कृषि इनपुट्स को विशेष प्राथमिकता दी गई है। 1800 सीसी से कम क्षमता वाले ट्रैक्टर और उनके घटक-जैसे टायर, ट्यूब और हाइड्रॉलिक पंप पर GST दर 5 प्रतिशत कर दी गई है, जिससे खेती की लागत में कमी आएगी। उर्वरक कच्चे माल जैसे अमोनिया, सल्फ्यूरिक एसिड और नाइट्रिक एसिड पर कर 18 प्रतिशत से घटाकर 5 प्रतिशत कर दिया गया है, जबकि कई माइक्रोन्यूट्रिएंट्स और जैव-कीटनाशकों पर कर दर 12 प्रतिशत से घटाकर 5 प्रतिशत की गई है। इन परिवर्तनों से विकृत कर संरचना का समाधान होगा, घरेलू उर्वरक उत्पादन को प्रोत्साहन मिलेगा और किसानों को किफायती तथा समय पर आपूर्ति सुनिश्चित होगी। इसके साथ ही यह संतुलित और सतत कृषि को बढ़ावा देगा तथा प्राकृतिक खेती मिशन के तहत जैविक कृषि पद्धतियों को समर्थन देगा।

सहकारी संस्थाओं और ग्रामीण उद्यमों के संचालन व्यय को कम करने के लिए, पैकेजिंग सामग्री-जैसे कागज, क्रेट और केस-पर GST दर 5 प्रतिशत कर दी गई है। परिवहन और लॉजिस्टिक क्षेत्र को भी राहत मिली है। वाणिज्यिक ट्रक और डिलीवरी वैन पर कर दर 28 प्रतिशत से घटाकर 18 प्रतिशत कर दी गई है, और माल परिवहन की तृतीय-पक्ष बीमा पर GST अब 5 प्रतिशत के साथ इनपुट टैक्स क्रेडिट (ITC) के अंतर्गत आता है। इससे निर्यात प्रतिस्पर्धा बढ़ेगी और आपूर्ति श्रृंखला की लागत में कमी आएगी।

सामूहिक रूप से ये सुधार खेती को अधिक किफायती बनाएंगे, ग्रामीण उद्यमों को सशक्त करेंगे और स्थायी आय के अवसर पैदा करेंगे। मांग को प्रोत्साहित करके और सहकारी संस्थाओं को सशक्त बनाकर, #NextGenGST सुधार आत्मनिर्भर भारत की दिशा में एक निर्णायक कदम हैं। यह एक समावेशी और समृद्ध ग्रामीण अर्थव्यवस्था का मार्ग प्रशस्त करता है, जिसमें किसान, सहकारी संस्थाएँ और उद्यमी सभी लाभान्वित होंगे। KRIBHCO इस प्रगतिशील और रूपांतरणकारी पहल के लिए भारत सरकार का हार्दिक आभार व्यक्त करता है।

नए GST बनाम पुराने GST का विवरण निम्नलिखित है:

क्र. सं.	वस्तु	पुराना GST	नया GST
1.)	दूध और पनीर (ब्रांडेड एवं अनब्रांडेड)	GST मुक्त	GST मुक्त
2.)	मक्खन, घी और समान उत्पाद	12%	5%
3.)	दूध के डब्बे (लोह/स्टील/एल्युमिनियम)	12%	5%
4.)	अमोनिया (उर्वरक इनपुट)	18%	5%
5.)	सल्फ्यूरिक एसिड (उर्वरक इनपुट)	18%	5%
6.)	नाइट्रिक एसिड (उर्वरक इनपुट)	18%	5%
7.)	माइक्रोन्यूट्रिएंट्स (उर्वरक इनपुट)	12%	5%
8.)	जैव-कीटनाशक	12%	5%
9.)	निर्दिष्ट जैव-कीटनाशक एवं माइक्रोन्यूट्रिएंट्स	12%	5%
10.)	1800 सीसी से कम क्षमता वाले ट्रैक्टर	12%	5%
11.)	ट्रैक्टर घटक (टायर, ट्यूब, हाइड्रॉलिक पंप)	विभिन्न (अधिकतम 18%)	5%
12.)	ड्रिप सिंचाई प्रणाली और स्पिंकलर	12%	5%
13.)	कृषि/बागवानी/वन मशीनें (मृदा तैयारी, खेती, कटाई, थ्रेशिंग के लिए)	12%	5%
14.)	पनीर, नमकीन, पास्ता, जैम, जेली, भुजिया, फल पल्प और जूस आधारित पेय	12%	5%
15.)	चॉकलेट, कॉर्न फ्लेक्स, आइसक्रीम, पेस्ट्री, केक, बिस्किट और कॉफी	18%	5%



MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE NEWS

₹ 3,900 Crore Credited Directly to Farmers under PMFBY

In a landmark move to bolster farmer welfare, Hon'ble Union Minister for Agriculture & Farmers' Welfare, Shri Shivraj Singh Chouhan, digitally transferred ₹3,900 crore in crop insurance payouts directly to the bank accounts of 35 lakh farmers under the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY). The event, held in Jhunjhunu, Rajasthan, was attended by Rajasthan Chief Minister Shri Bhajanlal Sharma, Minister of State Shri Bhagirath Choudhary, and Rajasthan Agriculture Minister Dr. Kirodi Lal Meena, with thousands of farmers joining both physically and virtually.

Shri Chouhan highlighted that PMFBY, launched in 2016, has revolutionized crop insurance by ensuring compensation for individual farmers even if only their own crops are damaged, unlike previous schemes that required losses at the entire block level for payouts. Since its inception, the scheme has disbursed ₹2.12 lakh crore to farmers nationwide, providing a crucial safety net against agricultural risks.

The Minister also underscored the government's broader efforts to support farmers through a range of initiatives. Under the PM-Kisan Samman Nidhi, ₹3.75 lakh crore has been directly transferred to farmers. Fertilizer subsidies have been structured to ensure affordability, with a 45-kg bag of urea available at ₹266 instead of the market price of ₹1,633, the difference being borne by the government. Minimum Support Prices have been enhanced to 50% above production costs, with moong procurement fixed at ₹2,000 per quintal, while the PM-AASHA scheme has allocated over ₹43.87 lakh crore for wheat and paddy procurement, providing farmers with reliable price support.

Further initiatives aim to tackle counterfeit fertilizers, enhance scientific interventions during crop virus outbreaks, and promote demand-driven agricultural research focused on high-quality seeds for moong, urad, soybean, and millet.

Shri Chouhan reaffirmed that under the leadership of Prime Minister Shri Narendra Modi, the government remains steadfast in its commitment to safeguarding farmers' interests, ensuring timely financial support, improving agricultural productivity, and strengthening India's agricultural economy.



**DID YOU
KNOW**

PMFBY, One of the largest crop insurance schemes in the world, not only covers over 50% of India's cultivated area but also protects farmers against natural risks like drought, floods, hailstorms, and pests, while helping them access credit more easily due to lower risk perception by banks.

Empowering Farmers through PM-AASHA: Ensuring Fair Prices and Market Stability

The Government of India is implementing the Pradhan Mantri Annadata Aay Sanrakshan Abhiyan (PM-AASHA) as a comprehensive initiative to provide assured and rewarding prices for farmers while ensuring that essential commodities remain accessible and affordable for consumers. This forward-looking programme brings together multiple components—Price Support Scheme (PSS), Price Stabilisation Fund (PSF), Price Deficit Payment Scheme (PDPS), and Market Intervention Scheme (MIS)—to create a seamless framework for agricultural prosperity and market balance.

Under the Price Support Scheme, procurement of pulses, oilseeds, and copra is carried out at the notified Minimum Support Price (MSP) whenever market rates require government participation. This process, implemented through NAFED and NCCF in close coordination with state agencies, ensures that procurement is undertaken directly from registered farmers. By engaging farmers directly, the system provides swift MSP payments and a smooth procurement experience that strengthens confidence in agricultural markets.

The Price Stabilisation Fund, managed by the Department of Consumer Affairs, further enhances market harmony by maintaining buffer stocks of essential commodities such as tur, urad, chana, moong, masur, and onion. These stocks are carefully positioned and released during specific seasons to maintain steady prices and continuous availability, benefiting both farmers and consumers across the country.

To promote efficiency and transparency, advanced digital platforms—NAFED's e-Samridhi and NCCF's e-Samukti—have been introduced. These user-friendly systems simplify farmer registration, procurement scheduling, and payment processing. Farmers can conveniently register with Aadhaar, land records, bank details, and crop information, ensuring that MSP payments are transferred directly and promptly to their bank accounts.

Through this integrated approach, PM-AASHA uplifts the farming community, supports consistent price stability, and strengthens the entire agricultural ecosystem. By combining modern technology, well-coordinated institutions, and farmer-centric policies, the programme reflects the Government of India's dedication to creating a resilient, rewarding, and future-ready agricultural sector that benefits every participant in the food supply chain.



Hon'ble Union Agriculture Minister Shri Shivraj Singh Chouhan Reassures Farmers of Strong Protection Measures

Leaders of major farmers' organisations and cultivators from across India gathered to express their deep appreciation to the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi and the Hon'ble Union Agriculture Minister Shri Shivraj Singh Chouhan for their visionary and proactive measures in supporting the interests of farmers. The special gathering, held at Subrahmanyam Hall, Pusa Campus, New Delhi, celebrated the government's steadfast commitment to ensuring the growth and prosperity of India's agriculture, dairy, and fisheries sectors. Farmer representatives commended the Prime Minister's far-sighted, farmer-centric policies and conveyed their enthusiastic support for the central government's initiatives.

Hon'ble Union Agriculture Minister Shri Shivraj Singh Chouhan addressed the gathering, describing farmers as the "soul of the nation" and highlighting the government's continuous focus on their welfare. Shri Chouhan announced that a new law will soon be introduced to enhance the quality and reliability of agricultural inputs by taking decisive action against producers of substandard fertilisers, seeds, and chemicals. This measure will ensure that farmers have access to the highest quality resources, enabling them to achieve optimal yields and strengthen the agricultural ecosystem.

The Minister also underscored the progress of various government initiatives, including the smooth and efficient digital transfer of insurance claims under the **Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana**, further reinforcing the commitment to farmers' well-being. The gathering reflected a shared vision of progress, resilience, and self-reliance in the agriculture sector, with farmers and the government working together to promote innovation, sustainable practices, and prosperity across rural India. The event highlighted the confidence and optimism among farmers, reaffirming that India's agriculture sector remains robust, self-sufficient, and prepared to thrive in the global landscape.



Hon'ble Union Agriculture Minister Shri Shivraj Singh Chouhan Reviews Rabi Preparations with States

Hon'ble Union Minister for Agriculture & Farmers' Welfare, Shri Shivraj Singh Chouhan, chaired a high-level meeting with state agriculture ministers, senior officials, and scientists to review preparations for the upcoming Rabi season and discuss key initiatives aimed at strengthening India's agricultural landscape. Shri Chouhan announced that the 'Viksit Krishi Sankalp Abhiyan' for the Rabi crop will officially commence on October 3, 2025, coinciding with Vijay Parv, and continue until October 18. A two-day national conference was held in New Delhi on September 15–16 to finalise detailed plans for the campaign, ensuring a coordinated and comprehensive approach.

The discussions focused on ensuring the adequate availability of urea and fertilisers, certification and promotion of bio-stimulants, increasing production of pulses and oilseeds, and preparations for the National Mission on Natural Farming, scheduled to be inaugurated by the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi on August 23. Shri Chouhan emphasised that only the 600 certified bio-stimulants should be made available to farmers and encouraged states to promote best practices while maintaining oversight of fertiliser distribution.

State agriculture ministers shared insights on crop conditions, insurance settlements, and rising urea requirements due to expanded sowing. Shri Chouhan assured that additional urea supplies will be provided to meet genuine demand and emphasised the importance of proper utilisation of resources. He also directed the preparation of a five-year agricultural action plan, involving experts, progressive farmers, and stakeholders, to chart a roadmap for sustainable growth and innovation in agriculture. Officials were instructed to promote the toll-free helpline for farmer grievance redressal and to ensure the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana continues to provide direct, timely benefits with full transparency.

Concluding the meeting, Shri Shivraj Singh Chouhan reaffirmed the government's focus on Swadeshi initiatives, food security, and farmer welfare, highlighting the commitment to empower farmers and strengthen India's agricultural ecosystem. Under the visionary leadership of the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi, the government is advancing policies and initiatives that ensure agriculture remains resilient, productive, and a pillar of national prosperity.



KRIBHCO Highlights

KRIBHCO's New Board, New Horizon: Steering the Cooperative Towards Growth

Krishak Bharati Cooperative Limited (KRIBHCO), one of India's foremost cooperatives in fertilizer production and agricultural inputs, has entered a significant new chapter with the election of its Chairman, Vice Chairman, and Board of Directors.

The process commenced on 15th September 2025, when Shri V. Sudhakar Chowdary and Dr. Chandrapal Singh Yadav filed their nomination forms for the positions of Chairman and Vice Chairman, respectively. Shri Chowdary, a distinguished cooperative leader and entrepreneur from Andhra Pradesh, brings extensive experience in agriculture, rural development, and cooperative governance. Dr. Yadav possesses deep expertise in cooperative management, agricultural policy, and international cooperative networks. This step marked the formal beginning of the election process, conducted under the supervision of the Cooperative Election Authority at NCUI, New Delhi, ensuring transparency, fairness, and inclusivity.

On 16th September 2025, the Board of Directors convened to elect the office bearers. Following the approval of the Cooperative Election Authority, the results were formally declared, officially announcing Shri V. Sudhakar Chowdary, as Chairman and Dr. Chandrapal Singh Yadav, as Vice Chairman.

To commemorate this milestone, a cordial reception was held at KRIBHCO Bhawan, Noida, where the newly elected Chairman and Vice Chairman and newly elected Board of Directors were welcomed by Shri M. R. Sharma, the then Managing Director, along with Shri S.S. Yadav, Present (MD), Shri V.S.R. Prasad, Director (Marketing), Shri Manish Kumar, Director (Finance) and senior management. During the event, Shri Chowdary highlighted KRIBHCO's commitment to farmer-centric initiatives, sustainable agricultural practices, and a forward-looking roadmap for cooperative growth.

Notably the Chairman and Vice Chairman, accompanied by all members of the newly elected Board of Directors, met with Hon'ble Union Home & Cooperation Minister Shri Amit Shah. The meeting focused on strengthening the cooperative movement, exploring new avenues for development, and reinforcing KRIBHCO's role in advancing the government's cooperative agenda.



With their collective expertise and fresh perspectives, the new leadership is well-equipped to advance KRIBHCO's mission of empowering farmers, strengthening cooperative governance, and fostering sustainable agricultural progress across India. This renewed leadership team represents a blend of experience, innovation, and vision, ready to guide KRIBHCO into a future of continued growth, resilience, and impact in the agricultural sector.

KRIBHCO's Newly Elected Board of Directors



Shri V. Sudhakar Chowdary
CHAIRMAN



Dr. Chandrapal Singh
VICE -CHAIRMAN



Dr. Bijender Singh
DIRECTOR



Shri B.S. Shekhawat
DIRECTOR



Shri Bhikabhai Z. Patel
DIRECTOR



Shri Maganlal Dhanjibhai Vadaviya
DIRECTOR



Shri Rajanna Rajendra
DIRECTOR



Shri Bipinbhai Naranbhai Patel
DIRECTOR



Smt. Kabita Manjari Parida
DIRECTOR



Shri Ajay Rai
DIRECTOR



Smt. Shilpi Arora
DIRECTOR

कृषक भारती कोऑपरेटिव लिमिटेड का नासिक अभियान : किसानों एवं सहकारकों हेतु तकनीकी ज्ञानवृद्धि कार्यक्रम का आयोजन

नासिक में आयोजित जिंक प्रमोशन अभियान का उद्देश्य किसानों और सहकारकों को तकनीकी जानकारी और सीखने के अवसरों के माध्यम से सशक्त बनाना था। इस कार्यक्रम में डॉ. प्रदीप कुमार, संयुक्त महाप्रबंधक, (विपणन – पश्चिमी क्षेत्र), कृमको, श्री यशपाल सिंह यादव, प्रबंध निदेशक (Anya Polytech & Fert. Ltd.), श्री बिपिन चौहान, राज्य विपणन प्रबंधक (महाराष्ट्र) कृमको, और श्री पुनित अग्रवाल, महाप्रबंधक (Anya Polytech & Fert. Ltd.) सहित अन्य वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे।

प्रमुख डीलरों और सहकारी सदस्यों की सक्रिय भागीदारी के साथ, इस अभियान ने ज्ञान साझा करने, सहयोग और विकास के लिए एक मूल्यवान मंच प्रदान किया। इस पहल ने किसानों का समर्थन करने और सतत कृषि प्रथाओं को बढ़ावा देने में कृमको की निरंतर प्रतिबद्धता को और मजबूती प्रदान की, तथा क्षेत्र में सहकारी पारिस्थितिकी तंत्र को और सुदृढ़ किया।



KRIBHCO Organizes Blood Donation Camp in Collaboration with Surat City Police

"Blood donation is the truest gift of life." Reaffirming its commitment to social responsibility and community welfare, KRIBHCO, in collaboration with Surat City Police (Hazira Police – Zone 6), organized a Blood Donation Camp on 23rd August 2025 at Samaj Sadan Hall, KRIBHCO Nagar, Surat.

The initiative witnessed enthusiastic participation from KRIBHCO employees, security personnel, Ichhapore police staff, youth from KRIBHCO Ganesh Mandal, and CISF personnel from Surat Airport, all coming together to contribute to this noble cause. Over 160 units of blood were donated to support children affected by Thalassemia, with medical assistance provided by Kiran Hospital, Surat. In recognition of their generosity, donors were presented with Blood Donation Certificates and nutritional food packets.

The event was graced by the esteemed presence of Shri P. Chandra Mohan, Executive Director (Operations); Shri Sunil Gaur, JGM (HR); Ichhapore Police Inspector and staff; along with other senior officials, whose encouragement further inspired participants to step forward.

Through this successful initiative, KRIBHCO once again demonstrated its strong commitment to "Seva, Shanti & Suraksha," promoting the values of compassion, solidarity, and community well-being.



National Cooperative Societies Make Strides: BBSSL, NCEL, NCOL Drive Farmer Empowerment

Over the past two years, India's newly formed national cooperative societies—Bharatiya Beej Sahakari Samiti Limited (BBSSL), National Cooperative Exports Limited (NCEL), and National Cooperative Organics Limited (NCOL)—have transitioned from their inception phase to impactful action. With growing membership, strategic partnerships, and tangible outputs, these societies are strengthening seed security, expanding export access, and promoting organic farming under the cooperative model.

BBSSL—Strengthening the Seed Ecosystem

BBSSL is focused on ensuring timely availability of certified, high-quality seeds to farmers across India through cooperative networks.

- Over 22,995 PACS and cooperative societies have joined BBSSL, enhancing its outreach to grassroots farmers.
- The “Bharat Beej” seed brand has been launched, integrating production, testing, certification, packaging, labeling, and distribution under one system.
- BBSSL is prioritizing high-yield, low-water crop varieties and developing breeder seed and tissue culture facilities as part of its expansion plan.

Through these measures, BBSSL is reducing dependence on imported seeds, improving local seed self-reliance, and ensuring that farmers receive quality inputs for enhanced productivity. It is pertinent to mention that, KRIBHCO is the Chief Promoter of BBSSL.



NCEL—Building a Cooperative Export Platform

NCEL has emerged as the apex cooperative entity facilitating India's agricultural exports.

- 9,425 PACS and cooperative societies are now members of NCEL, forming a robust export base.
- In its initial years, NCEL exported 13.09 lakh metric tonnes of commodities, including rice, wheat, maize, sugar, onion, and cumin seed, amounting to ₹5,397 crore in value.
- For FY 2024-25, NCEL recorded a turnover of ₹4,283 crore with a net profit of ₹122 crore.
- In September 2025, NCEL signed a Memorandum of Understanding (MoU) with APEDA, focusing on quality compliance, infrastructure, trade fairs, branding, and market intelligence.
- The society is actively exploring exports in sugar from cooperative mills, aromatic rice, organic cotton, coarse grains, and fresh vegetables to Gulf markets.

Through these initiatives, NCEL is creating a transparent and efficient cooperative export ecosystem, enabling farmers to access international markets and obtain better price realization. Notably, KRIBHCO is the Joint Promoter of NCEL.



NCOL—Anchoring Organic Farming Through Cooperatives

NCOL is advancing India's organic agriculture sector by providing institutional support, market linkages, and brand recognition for organic produce.

- Over 7,000 cooperative societies, including PACS, FPOs, dairy, and tribal cooperatives, are now part of NCOL.
- The “Bharat Organics” brand currently markets 25 organic products, including pulses, millets, rice, jaggery, and spices, in Delhi-NCR, with all batches tested for 245+ pesticide residues.
- NCOL supplies organic produce to major retail and consumer brands such as Amul and BigBasket.
- QR code-based transparency allows consumers to verify pesticide residue test results, reinforcing trust and quality assurance.

These measures strengthen NCOL's organic supply chain, providing farmers with premium market access and consumers with safe, high-quality organic produce.



Leadership and Strategic Direction

During a high-level review chaired by the Minister of Cooperation, several strategic targets were set for 2025–26.

BBSSL: Expand work on high-yield, low-water crops and invest in breeder seed infrastructure.

NCEL: Achieve an export turnover of ₹2 trillion, with directives to route all cooperative exports through the society.

NCOL: Exceed a turnover of ₹300 crore, emphasizing authenticity, traceability, and consumer trust.

All three societies continue to expand memberships, strengthen cooperative outreach, and refine marketing and governance mechanisms, delivering tangible benefits to farmers and the rural economy.

अक्टूबर माह के मुख्य कृषि कार्य



धान

धान में फूल आने तथा दाने की दुग्धावस्था पर खेत में नमी बनाये रखने हेतु एक सप्ताह के अन्तराल पर आवश्यकतानुसार सिंचाई करें, परन्तु कटाई से 15 दिन पूर्व सिंचाई बन्द कर दें। बालियां निकलने के लगभग 1 माह बाद धान पक जाती है, अतः 80 प्रतिशत बालियों के पकने तथा दानों में 20 प्रतिशत नमी होने पर कटाई करें। मड़ाई के बाद दानों को अच्छी तरह सुखाकर 12 प्रतिशत नमी तक लाकर ही भण्डारित करें।



बाजरा

सामान्यतः बाजरे की फसल 75—85 दिनों में पक जाती है। मड़ाई से पूर्व बालियों को अच्छी तरह सुखाकर दाने अलग करें तथा दानों को सुखाकर ही भण्डारित करें।



ज्वार

ज्वार की विभिन्न प्रजातियाँ 100—130 दिनों में पक जाती हैं। पकने पर भुट्टों के हरे दाने सफेद या पीले हो जाते हैं और जब नमी घटकर 20 प्रतिशत रह जाए, तो फसल की कटाई करें। पूरे पौधे की कटाई के बाद भुट्टों की मड़ाई करके दानों को सुखाकर भण्डारित करें।



मक्का

मक्का की फसल विभिन्न प्रजातियों के अनुसार 75—100 दिनों में पक जाती है। पकने पर दाने और भुट्टे को ढकने वाले पत्ते पीले हो जाते हैं तथा दानों में 25—30 प्रतिशत नमी रहती है। इस अवस्था में पौधे की कटाई कर कॉर्नशेल्स से दानों को भुट्टों से अलग करें।



मूंगफली

मूंगफली में फलियां बनते समय खेत में पर्याप्त नमी होनी चाहिए, अन्यथा इस अवस्था पर सिंचाई करें। अधिक उपज और तेल की मात्रा हेतु फसल की कटाई तभी करें जब पौधों पर अधिकतम परिपक्व फलियां हों। फलियों को 9—10 प्रतिशत नमी तक सुखाएँ तथा बीज के लिए फलियों को अच्छी तरह सुखाकर फली में ही सुरक्षित रखें।



सोयाबीन

सोयाबीन की फसल में पत्तियाँ पीली पड़कर सूखने और गिरने लगें, तो कटाई कर लें। इसके बाद फसल को 4—5 दिन खेत में सुखाकर दाने अलग करें और दानों को 13—14 प्रतिशत नमी तक सुखाकर ही भण्डारित करें।



तिल

तिल की पत्तियाँ पीली होकर गिरने लगें तो फसल की कटाई करें, क्योंकि देरी से फलियों के चटकने से नुकसान होता है। कटाई नीचे से कर बण्डल बनाकर खेत में खड़े रखें और सूखने पर डंडे या छड़ से पीटकर बीज निकालें। साफ दानों को धूप में सुखाकर 8–10 प्रतिशत नमी तक भण्डारित करें।



उड़द और मूंग

फसल की कटाई, बुआई के समय और प्रजाति पर निर्भर करती है। फलियां पकते ही उनकी तुड़ाई करते रहें और यदि सभी फलियां एक साथ पकें तो हंसिया से कटाई करें।

सब्जी वाली फसलें



टमाटर

टमाटर की प्रमुख किस्में पूसा सदाबहार, पूसा हाइब्रिड-1, पूसा 120, पूसा दिव्या, पूसा रोहिणी, पंत टमाटर-10, भाग्य, काशी चयन आदि हैं। रबी बुवाई के लिए अक्टूबर उपयुक्त है। बीज दर उन्नत किस्मों के लिए 400–500 ग्राम/हे. तथा संकर के लिए 150–200 ग्राम/हे. रहती है। सीमित बढ़वार किस्में 60x60 से.मी. और असीमित बढ़वार किस्में 75-90x60 से.मी. पर रोपें। उन्नत किस्मों में संतुलित मात्रा में नाइट्रोजन, फॉस्फेट, पोटाश, जिंक सल्फेट व बोरेक्स दें, जबकि संकर किस्मों में 50–55 कि.ग्रा. नाइट्रोजन प्रति हे. पर्याप्त है।



आलू

आलू की अल्प अवधि किस्में कुफरी माणिक, नीलकंठ, सहाद्री, करन व ख्याति हैं, जबकि मध्यम अवधि में कुफरी ज्योति, चिप्सोना, बहार व बादशाह तथा दीर्घ अवधि में हिमसोना, सिन्दूरी, शीतमान, स्वर्ण व गिरिराज उपयुक्त हैं। बुआई 10 अक्टूबर तक करें और 25–30 किंवटल बीज/हे. लें। अंकुरण के लिए 24–25°C, वृद्धि हेतु 18–20°C और कन्द निर्माण हेतु 17–20°C तापमान उपयुक्त है। बुआई से पहले बीज कन्दों को छायादार स्थान पर रखकर उपचारित करें। प्रति हे. 15–30 टन गोबर की खाद व संतुलित मात्रा में नाइट्रोजन, फॉस्फोरस व पोटाश दें।



लहसुन

लहसुन की उन्नत किस्में यमुना पर्पल-10, भीमा ओंकार, भीम पर्पल, एग्री फाउंड व्हाइट, जी-1, नासिक लहसुन, एचजी-1, एचजी-6, गोदावरी आदि हैं। रोपाई से पहले 300 क्विंटल गोबर की खाद तथा जुताई के समय 100 कि.ग्रा. यूरिया, 300 कि.ग्रा. सुपर फॉस्फेट व 100 कि.ग्रा. पोटाश प्रति हे. दें। बुआई के लिए 5-6 क्विंटल बीज कलियाँ/हे. पर्याप्त हैं। खरपतवार नियंत्रण हेतु पेण्डीमेथीलीन या फ्लूक्लोरोलीन का छिड़काव 8-10 दिन बाद करें।

बागवानी फसलें



पपीता

पपीते को तनागलन रोग से बचाने हेतु खेत में पानी न रुकने दें। रोग होने पर 2 ग्राम कैप्टॉन प्रति लीटर पानी में घोलकर 17 दिन के अंतराल पर छिड़काव करें।



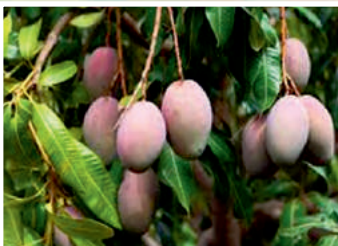
आंवला

आंवला में शूट गाल मेकर से प्रभावित टहनियों को काटकर जला दें। शुष्क विगलन की रोकथाम हेतु 6 ग्राम बोरैक्स प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।



नींबू

नींबू में रोगग्रस्त टहनियाँ काटकर नष्ट करें और 0.3% कॉपर ऑक्सीक्लोराइड का छिड़काव करें। 3-4 वर्ष से बड़े पौधों को 700 ग्राम यूरिया देने से पूर्व सिंचाई अवश्य करें।



आम

आम में गुच्छा रोग की रोकथाम हेतु अक्टूबर माह में 200 पी.पी.एम. नैथलीन एसिटिक एसिड का छिड़काव करें।



अमरुद

अमरुद के नये पौधों को प्रति वृक्ष 30 ग्राम नाइट्रोजन दें, जबकि 6 वर्ष से अधिक आयु के पौधों के लिए 180 ग्राम नाइट्रोजन का प्रयोग करें।



केला

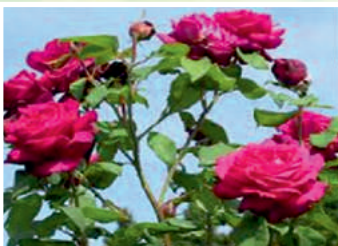
केले में प्रति पौधा 55 ग्राम यूरिया, 155 ग्राम सिंगल सुपर फॉस्फेट एवं 200 ग्राम पोटाश मिलाकर भूमि में प्रयोग करें।

पुष्प व सुगन्धित पौधे



ग्लैडियोलस

ग्लैडियोलस के कन्दों को रोपण से पहले 2 ग्राम बाविस्टिन प्रति लीटर पानी में 10–15 मिनट डुबोकर उपचारित करें। रोपाई 8–10 से.मी. गहराई पर करें तथा कंद से कंद की दूरी 25 से.मी. और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 15 से.मी. रखें। क्यारियों में प्रति वर्गमीटर 5 ग्राम कार्बोफ्यूरोन मिलाएँ। एक हे. रोपाई के लिए 1.5–2 लाख कन्द आवश्यक होते हैं। आकर्षक रंग के फूल पाने हेतु प्रति वर्गमीटर 5 कि.ग्रा. कम्पोस्ट, 30 ग्राम नाइट्रोजन, 30 ग्राम फॉस्फोरस और 20 ग्राम पोटाश का प्रयोग करें।



गुलाब

गुलाब की कटाई-छंटाय के बाद कटे भागों पर 2 ग्राम डाइथेन एम-45 प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।

KRIBHCO Rural Sport Programmes: Building Unity, Fitness & Community Spirit



कृषक भारती कोऑपरेटिव लिमिटेड
KRISHAK BHARATI COOPERATIVE LIMITED

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