



## राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज) (कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संगठन)

### प्राकृतिक कृषि पद्धतियों पर बातचीत



मैनेज ने देश में प्राकृतिक कृषि पद्धतियों को बढ़ावा देने के लिए किसानों, अभ्यासकर्ताओं, विशेषज्ञों और नीति-निर्माताओं के बीच सहयोग में सुधार लाने के उद्देश्य से 2 मई, 2023 को भारत में प्राकृतिक कृषि पद्धतियों पर एक इंटरैक्टिव बैठक आयोजित की।

श्रीमती आई. रानी कुमुदिनी, आईएएस, मुख्य सचिव, सरकार, श्रम, रोजगार प्रशिक्षण और कारखाने, तेलंगाना ने बैठक की विशेष शोभा बढ़ाई। मैनेज के संकाय सदस्यों और प्रमुख प्राकृतिक खेती के समर्थक डॉ. रामजनेयुलु, निदेशक (सीएसए) हैदराबाद, और श्री थोटा श्रीनिवास राव,

जो कि तेलंगाना में अपनी प्राकृतिक खेती प्रथाओं के लिए प्रसिद्ध किसान हैं, ने अपने ज्ञान और अनुभवों को साझा किया।

श्रीमती आई. रानी कुमुदिनी ने मिट्टी की आरोग्यता को संरक्षित करने, फसल उत्पादकता बढ़ाने और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देने में प्राकृतिक खेती के महत्व पर जोर दिया। इस कार्यक्रम में प्राकृतिक खेती के क्षेत्र में मृदा प्रबंधन, पौधों की वृद्धि और पौधों की सुरक्षा के महत्वपूर्ण पहलुओं पर प्रकाश डाला गया।

▶ Continued on P 3

1

प्राकृतिक खेती पद्धतियों पर बातचीत

4

कृषि-पारिस्थितिकी परिवर्तन के लिए साझेदारी बनाना

5

मैनेज ने विश्व मधुमक्खी दिवस और सर्वश्रेष्ठ शहद स्टार्टअप मनाया

6

मैनेज समर्थित स्टार्टअप को सर्वश्रेष्ठ हनी स्टार्टअप पुरस्कार मिला

8

कृषि ऋण और फसल बीमा पर वेबिनार मैनेज

8

मृदा स्वास्थ्य और LIFE प्राकृतिक खेती पर मिशन प्रशिक्षण

9

अश्वगंधा पर प्रशिक्षण एवं डीजी-मैनेज ने माननीय कृषि मंत्री से मूलाकात की

11

मलावी अमायी हब को पुरस्कार और नई नियुक्ति मिली

महानिदेशक का संदेश

# आत्मनिर्भर कृषि के लिए सार्वजनिक-निजी-उत्पादक साझेदारी को बढ़ावा देना



कृषि उद्यमियों, इनपुट डीलरों, एफपीओ और सरकारी विभागों को शामिल करते हुए सार्वजनिक-निजी-उत्पादक साझेदारी को बढ़ावा देने से कृषि विकास और आत्मनिर्भर कृषि में समावेश सुनिश्चित होगा।

भारत जैसे देशों में, कृषि विस्तार सेवाएँ बड़े पैमाने पर सार्वजनिक क्षेत्र या सरकारी विभागों द्वारा की जाती हैं। लेकिन यह ज्ञात तथ्य है कि देश में विस्तार कार्यकर्ता और किसानों का अनुपात 1:1162 है और कृषि विस्तार अधिकारी सरकारों से अल्प धन सहायता के साथ कृषक समुदाय को सेवाएँ प्रदान नहीं कर सकते हैं। बेरोजगार कृषि स्नातकों और निजी क्षेत्र के इनपुट डीलरों को शामिल करने वाली एक जीवंत कृषि प्रणाली निश्चित रूप से देश में विस्तार सेवाओं और किसानों के बीच अंतराल को पूरा करेगा। इसके अलावा, कृषि उद्यमियों, इनपुट डीलरों, एफपीओ और सरकारी विभागों को शामिल करते हुए सार्वजनिक-निजी-उत्पादक साझेदारी को बढ़ावा देने से कृषि विकास और आत्मनिर्भर कृषि में समावेश सुनिश्चित होगा।

सरकार. भारत सरकार 2002 से देश में एक मेगा योजना एग्री-क्लिनिक और एग्री-बिजनेस सेंटर (एसी एंड एबीसी) के माध्यम से कृषि क्षेत्र में बेरोजगार ग्रामीण युवाओं को स्वरोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए एग्रीप्रेन्योरशिप को बढ़ावा दे रही है। एसी एंड एबीसी देश भर में 135 नोडल प्रशिक्षण संस्थानों (एनटीआई) के माध्यम से 45 दिनों का आवासीय निःशुल्क प्रशिक्षण प्रदान करता है। योजना के तहत 10 लाख रुपये तक का ऋण मिलता है। प्रशिक्षित उम्मीदवारों को बैंकों से 36% से 44% सब्सिडी के साथ 20.00 लाख रुपये की एक वर्ष की सहायता प्रदान की जा रही है। योजना की शुरुआत से लेकर अब तक कुल 84,783 उम्मीदवारों को प्रशिक्षित किया गया और 37,658 कृषि उद्यम स्थापित किए गए। स्थापित एग्री-वेंचर्स देश में 1.80 करोड़ किसानों को मूल्य वर्धित विस्तार सेवाएँ प्रदान कर रहे हैं और उपज में 17.4% की वृद्धि हुई है और किसानों की आय में 28.8% की वृद्धि हुई है। कृषिउद्यमी न केवल स्व-रोजगार कर रहे हैं बल्कि उन्होंने देश में 2.24 लाख ग्रामीण युवाओं के लिए नौकरियां का सृजन किया हैं। इसके अलावा, करोड़ रुपये का निजी निवेश. इन कृषि उद्यमियों द्वारा कृषि क्षेत्र में 1.40 लाख करोड़ का निवेश किया गया।

एसी और एबीसी योजना ऋण और सब्सिडी के लिए कृषि उद्यमियों और बैंकों के बीच मजबूत संबंध स्थापित करके योजना को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए नवीन दृष्टिकोण अपना रही है। किसान उत्पादक संगठनों (एफपीओ) के साथ एसी और एबीसी योजना के तहत प्रशिक्षित कृषि उद्यमियों की मैपिंग और कृषि उद्यमियों को उनकी कृषि व्यवसाय गतिविधियों में विविधता लाने और किसानों को अधिक मूल्य वर्धित सेवाएँ प्रदान करने के लिए कृषि उद्यमियों को कृषि अवसंरचना कोष (एआईएफ) के साथ जोड़ने जैसे प्रयास कृषि उद्यमियों-बैंकों-राज्य विभागों-एफपीओ-सरकारी के बीच साझेदारी को बढ़ावा मिलेगा। एफ पी ओ सरकार की योजनाएं कृषि मूल्य श्रृंखलाओं में छोटे धारकों के स्थायी समावेश के लिए अग्रणी हैं।

देसी 2.0 की परिकल्पना राज्य विभागों, राज्य कृषि विश्वविद्यालयों, केवीके, एफपीओ, कृषि व्यवसाय क्षेत्र के साथ साझेदारी में पैरा-एक्सटेंशन पेशेवरों के रूप में देसी इनपुट डीलरों के दायरे का विस्तार करने के लिए की गई है, जो किसानों को विस्तार सेवाएं प्रदान करने में सामंजस्य लाएगा और अधिक साझेदारी को बढ़ावा देगा।

देश में लगभग 3.00 लाख इनपुट डीलर कार्यरत हैं जो कृषक समुदाय के लिए कृषि संबंधी जानकारी का प्रमुख स्रोत हैं। इनपुट डीलर अक्सर किसानों के लिए किसी भी विस्तार सलाहकार सेवा की तलाश करने वाला पहला व्यक्ति होता है। इनपुट डीलरों को पैरा-एक्सटेंशन वर्कर्स में बदलने और किसानों के सामने आने वाली चुनौतियों और कृषि समस्याओं के प्रति उनके दृष्टिकोण को बदलने के लिए शिक्षित करने की महत्वपूर्ण आवश्यकता को महसूस करते हुए, मैनेज ने 2003 में इनपुट डीलर्स (देसी) के लिए कृषि विस्तार सेवाओं में एक वर्षीय डिप्लोमा शुरू किया। पाठ्यक्रम में कृषि और संबद्ध विषय, कीट प्रबंधन, सरकारी अधिनियम, साइट-विशिष्ट कृषि गतिविधियों पर व्यावहारिक सत्र सहित नैतिक व्यवसाय प्रथाएं आदि शामिल हैं। इसे 600 नोडल प्रशिक्षण संस्थानों के माध्यम से बाजार की छुट्टियों पर स्थानीय भाषाओं में संपर्क कक्षाओं के माध्यम से जिला स्तर पर सफलतापूर्वक आयोजित किया जा रहा है। (एनटीआई) में एटीएमए, केवीके, कृषि महाविद्यालय, गैर सरकारी संगठन आदि शामिल हैं। पाठ्यक्रम शुल्क 50% सरकारी सहायता के साथ प्रति उम्मीदवार 20,000/- रुपये है। योजनाओं की शुरुआत से लेकर अब तक कुल 71,342 इनपुट डीलरों को प्रशिक्षित किया गया है और 24,240 इनपुट डीलर इस कोर्स से गुजर रहे हैं। प्रशिक्षित इनपुट डीलर 1.42 करोड़ किसानों को विस्तार सेवाएँ प्रदान कर रहे हैं। पाठ्यक्रम से प्रभावित होकर, डीआईएसआई के तहत कुछ प्रशिक्षित इनपुट डीलरों ने अपनी दुकानों में कृषि पत्रिकाओं, कृषि योजनाओं, बाजार कीमतों पर नवीनतम साहित्य प्रदर्शित करने और किसानों को सूचना सेवाएं प्रदान करने के प्रावधान के साथ एक्सटेंशन कॉर्नर (सूचना बूथ) बनाए हैं। कुछ इनपुट डीलरों ने राज्य विभागों की कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसियों (एटीएमए) के साथ साझेदारी में कृषि विस्तार गतिविधियाँ भी शुरू की हैं। देसी 2.0 की परिकल्पना राज्य विभागों, राज्य कृषि विश्वविद्यालयों, केवीके, एफपीओ, कृषि-व्यवसाय क्षेत्र के साथ साझेदारी में पैरा-विस्तार पेशेवरों के रूप में देसी इनपुट डीलरों के दायरे का विस्तार करने के लिए की गई है, जो किसानों को विस्तार सेवाएं प्रदान करने में एकरूपता लाएगा और अधिक साझेदारी को बढ़ावा देगा।

एग्री-क्लिनिक और एग्री-बिजनेस सेंटर (एसी एंड एबीसी) और इनपुट डीलर्स (डीआईएसआई) योजनाओं के लिए कृषि विस्तार सेवाओं में डिप्लोमा दोनों के तहत प्रशिक्षित उम्मीदवारों के पास बैंकरों, राज्य कृषि विभागों, जिला स्तरीय एटीएमए, केवीके, प्रशिक्षण संस्थानों के साथ साझेदारी करने की काफी संभावनाएं हैं। किसानों को विस्तार सेवाओं की प्रभावी डिलीवरी के लिए कृषि विस्तार गतिविधियों के अभिसरण को बढ़ावा देने के लिए एफपीओ और गैर सरकारी संगठन। अगले दस वर्षों में, सतत कृषि विस्तार सेवाएं प्रदान करने में प्रशिक्षित कृषि उद्यमियों और इनपुट डीलरों की भूमिका कृषि में अधिक सार्वजनिक-निजी-उत्पादक भागीदारी का मार्ग प्रशस्त करेगी और आत्मनिर्भर कृषि सुनिश्चित करेगी।



डॉ. पी. चंद्रा शेखरा  
महानिदेशक

## भारत-जर्मन परियोजना के साथ साझेदारी बनाना कृषि-पारिस्थितिकी परिवर्तन को बढ़ावा देना



मैनेज को, 18 मई 2023 को इंडो-जर्मन परियोजना "भारत में कृषि पारिस्थितिकी परिवर्तन प्रक्रियाओं का समर्थन (SuATI)" की परियोजना निदेशक सुश्री उटे रीकमैन के साथ एक बैठक की मेजबानी करने का सौभाग्य मिला।

बैठक का उद्देश्य GIZ और भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW) द्वारा कार्यान्वित मैनेज और SuATI परियोजना के बीच संभावित सहयोग का पता लगाना था।

महानिदेशक डॉ. पी. चंद्र शेखरा ने आश्वासन दिया कि किसानों की भलाई हेतु सतत कृषि प्रणालियों को बढ़ावा देने के लिए साझेदारी को बढ़ावा देना और नवीन दृष्टिकोण तलाशने के लिए मैनेज प्रतिबद्ध है।

From P 1

### प्राकृतिक कृषि पद्धतियों पर बातचीत



SuATI परियोजना का लक्ष्य बाजार विकास और किसान सहकारी समितियों को बढ़ावा देने पर विशेष ध्यान देने के साथ राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर कृषि और खाद्य प्रणालियों के कृषि-पारिस्थितिक परिवर्तन को बढ़ाना है।

SuATI के साथ हाथ मिलाकर, मैनेज का लक्ष्य भारत के कृषि क्षेत्र के कृषि-पारिस्थितिकी परिवर्तन में योगदान देना है। सहयोगात्मक प्रयास बाजार संबंधों को मजबूत करेंगे और सतत कृषि पद्धतियों और किसान-केंद्रित दृष्टिकोणों के विकास के माध्यम से किसानों को सशक्त बनाएंगे।

इस कार्यक्रम ने सतत कृषि को बढ़ावा देने और विशेषज्ञों, चिकित्सकों और किसानों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के लिए मैनेज की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया। भारत के विभिन्न क्षेत्रों से सफल प्राकृतिक खेती तकनीकों को साझा करने पर ध्यान केंद्रित किया गया था।

मैनेज ने प्राकृतिक कृषि पद्धतियों को आगे बढ़ाने के लिए अतिरिक्त पहल करने की योजना बनाई है, जिसमें अनुसंधान, क्षमता निर्माण और सतत तकनीकों को लागू करने में किसानों का समर्थन करने के लिए साझेदारी शामिल है। मैनेज के निदेशक (एसए एवं सीसीए) डॉ. एन. बालासुब्रमणि ने बैठक का समन्वय किया।

## विश्व मधुमक्खी दिवस

## मैनेज ने विश्व मधुमक्खी दिवस-2023 मनाया



मैनेज ने 20 मई, 2023 को वारासिवनी, बालाघाट, मध्य प्रदेश में राजा भोज कृषि महाविद्यालय में विश्व मधुमक्खी दिवस को भव्य तरीके से मनाया। आत्म-निर्भर भारत पहल के हिस्से के रूप में देश भर में मधुमक्खी पालन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आयोजित इस कार्यक्रम में श्री नरेंद्र सिंह तोमर, माननीय केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री, भारत सरकार के विभिन्न कृषि गणमान्य व्यक्तियों ने भाग लिया।

इस उत्सव ने शहद उत्पादन और मधुमक्खी पालन क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देने के लिए मैनेज इनक्यूबेटेड शहद स्टार्टअप की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया। मैनेज के महानिदेशक डॉ. पी. चंद्रा शेखरा और मैनेज के निदेशक (कृषि विस्तार) डॉ. सरवणन राज ने तकनीकी सत्रों की मेजबानी की और उपस्थित लोगों से बातचीत की।

इस कार्यक्रम में 100 से अधिक स्टालों के साथ एक प्रभावशाली प्रदर्शनी लगाई गई, जिसमें विविध मधुमक्खियों और संबंधित उत्पादों को

प्रदर्शित किया गया। इसने किसानों, मधुमक्खी पालकों, प्रसंस्करणकर्ताओं, उद्यमियों और शहद उत्पादन से जुड़े हितधारकों सहित बड़ी संख्या में प्रतिभागियों को आकर्षित किया।

इस कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण शहद उत्पादन और मधुमक्खी पालन क्षेत्र में उत्कृष्ट व्यक्तियों और उद्यमों की पहचान थी। मैनेज के इनक्यूबेटेड स्टार्टअप एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स की संस्थापक श्रीमती अनुषा जूकुरी को श्री नरेंद्र सिंह तोमर से प्रतिष्ठित "बेस्ट हनी स्टार्टअप" पुरस्कार मिला। उनका स्टार्टअप 1500 मधुमक्खी कालोनियों के साथ काम करता है और "बीफ्रेश" ब्रांड नाम के तहत 5 से 6 टन शुद्ध शहद निकालता है। उत्पाद हैदराबाद में उनके अपने आउटलेट्स और प्रमुख ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध हैं। शहद के अलावा, हस्तनिर्मित मोम लिप बाम, साबुन और लिपस्टिक बनाती है। श्रीमती अनुषा परागण प्रक्रिया में सक्रिय रूप से योगदान देती हैं, जिससे किसानों को बेहतर फसल पैदावार प्राप्त करने में सहायता मिलती है।

विश्व मधुमक्खी दिवस समारोह को भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (MoA&FW) से महत्वपूर्ण समर्थन मिला। अन्य गणमान्य व्यक्तियों के साथ श्री नरेंद्र सिंह तोमर की उपस्थिति ने मधुमक्खी पालन को एक आवश्यक कृषि-व्यवसाय गतिविधि के रूप में बढ़ावा देने की सरकार की प्रतिबद्धता पर जोर दिया। राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड के माध्यम से कार्यान्वित राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन और शहद मिशन (एनबीएचएम) वैज्ञानिक मधुमक्खी पालन, छोटे किसानों के बीच उद्यमशीलता, बुनियादी ढांचे के विकास और अनुसंधान का समर्थन करता है।



## विश्व मधुमक्खी दिवस

# मैनेज समर्थित स्टार्टअप को सर्वश्रेष्ठ हनी एग्री-स्टार्टअप 2023 पुरस्कार मिला



20 मई 2023 को राजा भोज कृषि महाविद्यालय वारासिवनी बालाघाट मध्य प्रदेश में विश्व मधुमक्खी दिवस के अवसर पर एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स की संस्थापक श्रीमती अनुषा जुकुरी की उल्लेखनीय उपलब्धियों को मान्यता देते हुए मैनेज को बहुत गर्व है, यह एक इनक्यूबेटेड स्टार्टअप है जिसे मैनेज द्वारा भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्री, श्री नरेंद्र सिंह तोमर से सर्वश्रेष्ठ हनी स्टार्टअप पुरस्कार प्राप्त करने के लिए सम्मानित किया गया है।

श्रीमती अनुषा की यात्रा महत्वाकांक्षी उद्यमियों के लिए एक प्रेरणा और एक आकर्षक कृषि-व्यवसाय गतिविधि के रूप में मधुमक्खी पालन की क्षमता का प्रमाण है।

एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स, मैनेज द्वारा इनक्यूबेट और समर्थित, शहद उत्पादन और मधुमक्खी पालन क्षेत्र में एक प्रमुख खिलाड़ी के रूप में उभरा है। "बीफ्रेश" ब्रांड नाम के तहत, वे अपनी 1500 मधुमक्खी कालोनियों से 5 से 6 टन शुद्ध शहद निकालते हैं। श्रीमती अनुषा ने गुणवत्ता और नवीनता के प्रति अटूट प्रतिबद्धता के साथ एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स को बाजार में एक विश्वसनीय ब्रांड के रूप में स्थापित किया है। उनके उत्पाद न केवल हैदराबाद में उनके अपने आउटलेट्स में उपलब्ध हैं, बल्कि अमेज़ॉन, फ्लिपकार्ट और रिलायंस जियोमार्ट जैसे लोकप्रिय ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर भी उपलब्ध हैं। इसके अतिरिक्त, एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स ने यूएसए में अमेज़ॉन, वॉलमार्ट और ईबे जैसे प्रसिद्ध खिलाड़ियों से निर्यात ऑर्डर प्राप्त किए हैं।

एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स को जो चीज़ अलग करती है, वह उनकी पेशकशों की विविध रेंज है। शहद के अलावा, वे हस्तनिर्मित मोम लिप बाम साबुन और लिपस्टिक का निर्माण करते हैं। व्यक्तिगत देखभाल उत्पादों में यह विस्तार श्रीमती अनुषा की उद्यमशीलता कौशल और प्राकृतिक और टिकाऊ विकल्पों की बढ़ती मांग को पूरा करने की उनकी क्षमता को दर्शाता है।

इसके अलावा उनका स्टार्टअप परागण प्रक्रिया में सक्रिय रूप से योगदान देता है, जिससे किसानों को उच्च फसल पैदावार प्राप्त करने में मदद मिलती है।

श्रीमती अनुषा की उपलब्धियाँ मैनेज द्वारा प्रदान किए गए समर्थन और मार्गदर्शन का प्रमाण हैं। मैनेज ने एलआर प्राकृतिक उत्पादों के विकास और पोषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है, जिससे इसकी वृद्धि और सफलता संभव हुई है। यह सहयोग उद्यमशीलता को बढ़ावा देने और मधुमक्खी पालन को एक महत्वपूर्ण कृषि-व्यवसाय गतिविधि के रूप में बढ़ावा देने की सरकार की प्रतिबद्धता का उदाहरण है।

श्रीमती अनुषा की सफलता की कहानी महत्वाकांक्षी उद्यमियों और शहद उत्पादन और मधुमक्खी पालन क्षेत्र में रुचि रखने वाले व्यक्तियों के लिए एक कांतिमान उदाहरण के रूप में कार्य करती है। उनके समर्पण, नवाचार और गुणवत्ता के प्रति प्रतिबद्धता ने न केवल एलआर नेचुरल प्रोडक्ट्स को एक अग्रणी ब्रांड के रूप में स्थापित किया है, बल्कि पूरे उद्योग के विकास में भी योगदान दिया है। मैनेज श्रीमती अनुषा को उनकी योग्य मान्यता के लिए बधाई देता है और उनके भविष्य के सभी प्रयासों में उनकी निरंतर सफलता की कामना करता है।

For more information about LR Natural Products, please visit their website: <https://beefreshhoney.com/>



## मैनेज वेबिनार

### कृषि ऋण और फसल बीमा



भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय (एमए एंड एफडब्ल्यू) के क्रेडिट डिवीजन के सहयोग से मैनेज ने 30 मई 2023 को कृषि ऋण और फसल बीमा पर चार वेबिनार की श्रृंखला में पहला वेबिनार आयोजित किया। वेबिनार में 380 से अधिक उम्मीदवारों ने भाग लिया, जिनमें विस्तार पदाधिकारी, समेति, केवीके, एटीएमए और राज्य सरकारों के अधिकारी शामिल थे।

उद्घाटन भाषण में, मैनेज के महानिदेशक डॉ. पी. चंद्र शेखर ने कृषि को एक सतत और लाभदायक क्षेत्र में बदलने के लिए ऋण पहुंच के महत्व पर प्रकाश डाला और बीज और उर्वरकों के समान कृषि ऋण को एक प्रमुख इनपुट के रूप में पहचानने की आवश्यकता पर जोर दिया।

श्री. रितेश चौहान, आईएएस, संयुक्त सचिव (क्रेडिट) और प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई), एमए एंड एफडब्ल्यू, भारत सरकार के सीईओ ने एक विशेष संबोधन में किसानों को सशक्त बनाने और उनकी वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने में ऋण और फसल बीमा के महत्व को रेखांकित किया। उन्होंने विभिन्न पहलों और नीतिगत उपायों के माध्यम से किसानों को समर्थन देने और पूर्ण वित्तीय समावेशन प्राप्त करने की सरकार की प्रतिबद्धता पर जोर दिया।

वेबिनार में भारत में कृषि ऋण का अवलोकन, किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) का पारिस्थितिकी तंत्र, बैंकों से केसीसी प्राप्त करने की प्रक्रिया, सरकार की पहल और समर्थन और राज्य सरकार के अधिकारियों और पदाधिकारियों की भूमिका, समेति केवीके आत्मा की भूमिका सहित प्रमुख विषयों को शामिल किया गया। किसानों के लिए सत्र का समापन एक इंटरैक्टिव प्रश्नोत्तर सत्र के साथ हुआ, जिसमें प्रतिभागियों के प्रश्नों का समाधान किया गया।

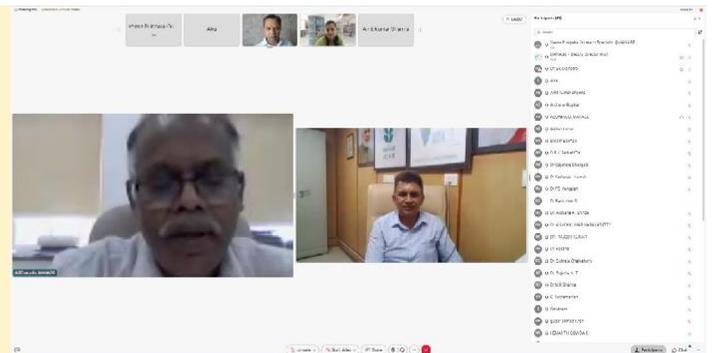
एमए एंड एफडब्ल्यू अर्थात् श्री उमेश कुमार शर्मा, सुश्री पल्लवी माली और श्री सुनील कुमार के साथ-साथ लखनऊ में बैंकर्स इंस्टीट्यूट ऑफ रूरल डेवलपमेंट (बीआईआरडी) के संकाय सदस्य श्री संजीव रमन ने वेबिनार के दौरान चर्चा को समृद्ध करते हुए अपने ज्ञान को साझा किया, डॉ शैलेन्द्र, उप निदेशक (बीएस) ) मैनेज ने वेबिनार का समन्वय किया।

## मैनेज वेबिनार

### कृषि पेशेवरों के लिए प्रकाशन कौशल

मैनेज ने 25 मई, 2023 को डॉ. एसके मल्होत्रा, परियोजना निदेशक (डीकेएमए), आईसीएआर - नई दिल्ली के साथ एक प्रमुख संसाधन व्यक्ति के रूप में 'कृषि पेशेवरों के लिए प्रकाशन कौशल बढ़ाने' पर एक वेबिनार का आयोजन किया। वेबिनार में कृषि पत्रकारों, राष्ट्रीय सुविधा प्रदाताओं, वैज्ञानिकों, मैनेज फेलो और सलाहकारों सहित 60 से अधिक उम्मीदवारों ने भाग लिया।

डॉ. मल्होत्रा ने उपलब्ध साहित्य में मौजूदा कमियों पर प्रकाश डाला और इन कमियों को प्रभावी ढंग से संबोधित करने के लिए वैज्ञानिक, लोकप्रिय और क्रिया-उन्मुख सामग्री के निर्माण के महत्व को रेखांकित किया। उन्होंने वैज्ञानिक लेख लिखने के बारे में बहुमूल्य मार्गदर्शन प्रदान किया और खुली पत्रिकाओं सहित विभिन्न प्रकाशन प्लेटफार्मों पर अंतर्दृष्टि साझा की। उन्होंने प्रकाशन कौशल, साहित्यिक चोरी जागरूकता और संपादकीय मुद्दों जैसे आवश्यक पहलुओं को कवर किया। इसके अतिरिक्त, उन्होंने आईसीएआर की पाठ्यपुस्तक मुद्रण प्रक्रियाओं के बारे में प्रासंगिक जानकारी साझा की और आईसीएआर पत्रिकाओं



के लिए लेख प्रस्तुत करने पर मार्गदर्शन दिया। मैनेज के उप निदेशक (नॉलेज मैनेजमेंट) डॉ. ए.श्रीनिवासचार्युलु ने वेबिनार का समन्वय किया।

## जीवन के अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम मृदा सलाहकार सेवाएँ और प्राकृतिक खेती



मिशन लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट - LIFE के तहत मैनेज द्वारा प्रायोजित तेलंगाना में एसएआईआरडी केवीके-गद्दीपल्ली द्वारा "मृदा परीक्षण, मृदा सलाहकार सेवाएँ और प्राकृतिक खेती" नामक एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था। उद्घाटन बैठक की अध्यक्षता केवीके गद्दीपल्ली के वरिष्ठ वैज्ञानिक और प्रमुख (प्रभारी) श्री बी लवकुमार ने की। प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहायक निदेशक डॉ. बी. वेंकट राव और मैनेज के अकादमिक एसोसिएट डॉ. के. नरेश ने भाग लिया। कार्यक्रम में सूर्यापेट जिले के इक्कीस मंडलों के कुल 155 किसानों ने भाग लिया।

डॉ. बी. वेंकट राव ने मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार और बेहतर फसल पैदावार प्राप्त करने के लिए मृदा संरक्षण तकनीकों, प्राकृतिक कृषि पद्धतियों और प्राकृतिक आदानों के उपयोग के महत्व को संबोधित किया। उन्होंने प्राकृतिक खेती के तरीकों को अपनाने को प्रोत्साहित किया क्योंकि वे मानव स्वास्थ्य में योगदान देने वाले रासायनिक कीटनाशकों के उपयोग को खत्म करते हैं। उन्होंने किसानों को फसल के अवशेष न जलाने की सलाह दी और प्राकृतिक कार्बन प्रतिशत बढ़ाने के लिए उन्हें मिट्टी में मिलाने की सलाह दी। इसके अलावा, उन्होंने वर्मीकम्पोस्टिंग, नीम केक और बायो इनोकुलेंट्स सहित एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन प्रथाओं को अपनाने का सुझाव दिया।

मैनेज के अकादमिक एसोसिएट डॉ. के. नरेश ने प्रशिक्षण कार्यक्रम का अवलोकन प्रदान किया और किसानों द्वारा उगाई जाने वाली फसलों के लिए विशिष्ट मिट्टी परीक्षण के आधार पर उर्वरकों के उपयोग के महत्व पर जोर दिया।



वरिष्ठ वैज्ञानिक और प्रमुख (प्रभारी) श्री बी लवकुमार ने कृषक समुदाय के लाभ के लिए केवीके द्वारा किए गए विभिन्न कार्यक्रमों के बारे में बताया। उन्होंने गुणवत्तापूर्ण उत्पाद प्राप्त करने और मिट्टी के स्वास्थ्य में सुधार के लिए कृषि में जैव-उर्वरक और जैव-कीटनाशकों के उपयोग के महत्व पर प्रकाश डाला।

क्षेत्र के विशेषज्ञों द्वारा सत्र आयोजित किए गए, केवीके कंपासागर के मृदा विज्ञान वैज्ञानिक डॉ. के. चंद्रशेखर ने मृदा परीक्षण के महत्व और कृषि और बागवानी फसलों के लिए मिट्टी के नमूने एकत्र करने के तरीकों के बारे में बात की। मृदा विज्ञान में वैज्ञानिक श्री ए. किरण ने कृषि में जैव उर्वरकों के इतिहास, दायरे, महत्व, वर्गीकरण और उपयोग सहित मृदा सलाहकार सेवाओं को कवर किया। श्री बी. लवकुमार ने प्राकृतिक खेती में पशुधन एकीकरण पर एक सत्र आयोजित किया, जिसमें बताया गया कि कैसे पशुधन और फसलों को एकीकृत करने से पोषक तत्व पुनर्चक्रण बढ़ता है और मिट्टी की गुणवत्ता संकेतक और जैव विविधता संरक्षण में सुधार होता है।

श्री. पादप संरक्षण वैज्ञानिक डी. आदर्श ने कृषि में माइक्रोबियल जैव-कीटनाशकों के उपयोग और अनुप्रयोगों तथा जैव-नियंत्रण एजेंटों का उपयोग करके कीटों और बीमारियों के पारिस्थितिक प्रबंधन पर अंतर्दृष्टि प्रदान की।

श्री ए किरण, मृदा विज्ञान में वैज्ञानिक, द्वारा एक व्यावहारिक सत्र आयोजित किया गया। उपस्थित किसानों के लिए मृदा परीक्षण, मृदा सलाह, प्राकृतिक खेती, जैव उर्वरकों का अनुप्रयोग और उपयोग, बीज उपचार, अंकुर जड़ डुबकी विधियों और जैव उर्वरकों के मृदा अनुप्रयोग विधियों का प्रदर्शन कर रहे हैं। कार्यक्रम में चौ. नरेश, वैज्ञानिक की सहभागिता रही।

बागवानी; डॉ. टी. माधुरी, रेशम उत्पादन वैज्ञानिक; संसाधन व्यक्ति के रूप में एन. सुगंधी, कार्यक्रम सहायक समापन सत्र के दौरान, मैनेज के सहायक निदेशक डॉ. बी. वेंकट राव ने मृदा परीक्षण-आधारित उर्वरक अनुप्रयोग का अभ्यास करने, मृदा सलाहकार सेवाओं का उपयोग करने और अच्छे मृदा स्वास्थ्य को बनाए रखते हुए गुणवत्तापूर्ण उपज प्राप्त करने के लिए प्राकृतिक खेती को अपनाने के महत्व पर जोर दिया। श्री डी. आदर्श पादप संरक्षण वैज्ञानिक ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

## प्रशिक्षण कार्यक्रम

### अश्वगंधा का मूल्यवर्धन एवं विपणन



मैनेज ने आईसीएआर-सीटीआरआई के सहयोग से 15-18 मई 2023 के दौरान अश्वगंधा के मूल्य संवर्धन और विपणन पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का सफलतापूर्वक आयोजन किया। सीटीआरआई के निदेशक डॉ शेषु माधव उद्घाटन के दौरान प्रतिभागियों के साथ सक्रिय रूप से जुड़े रहे, और अच्छी कृषि पद्धतियों (जीएपी) को अपनाने के महत्व पर जोर दिया।

अश्वगंधा की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए कार्यक्रम में बीज चयन, जैविक खेती तकनीक, फसल कटाई के बाद प्रसंस्करण और प्रभावी विपणन रणनीतियों जैसे आवश्यक पहलुओं को शामिल किया गया।

प्रसिद्ध कृषि व्यवसाय प्रबंधन संस्थान मैनेज और अग्रणी अनुसंधान संस्थान आईसीएआर-सीटीआरआई के बीच सहयोग का उद्देश्य प्रतिभागियों को सफल अश्वगंधा खेती के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल देना है।

डॉ. शेषु माधव की व्यावहारिक बातचीत ने प्रतिभागियों को इस औषधीय पौधे के बारे में उनकी समझ को बढ़ाने के लिए मूल्यवान अंतर्दृष्टि और व्यावहारिक मार्गदर्शन प्रदान किया।

मैनेज के डॉ. शैलेन्द्र, उप निदेशक (बीएस) ने कार्यक्रम का संचालन किया

## महानिदेशक, मैनेज ने माननीय केंद्रीय कृषि मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर से मुलाकात की



14 मई 2023 को हैदराबाद में मैनेज के महानिदेशक डॉ. पी. चंद्रा शेखरा ने श्री नरेंद्र सिंह तोमर, माननीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री, भारत सरकार से मुलाकात की।

उन्होंने माननीय मंत्री के साथ देश में कृषि विस्तार प्रणालियों में सुधार पर नवीन विचार साझा किए। माननीय मंत्री ने धैर्यपूर्वक सुना और कृषि विस्तार को किसानों की जरूरतों के प्रति उत्तरदायी बनाने के लिए बहुमूल्य मार्गदर्शन दिया।

## कृषि ज्ञानदीप नॉलेज लेक्चर सिरीज #23

### डॉ. ललिता भट्टाचार्य द्वारा पोषण-संवेदनशील कृषि



संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ), एशिया और प्रशांत के क्षेत्रीय कार्यालय, बैंकॉक, थाईलैंड में वरिष्ठ पोषण सलाहकार डॉ. ललिता भट्टाचार्य ने 10 मई 2023 को ऑनलाइन मोड के माध्यम पोषक-संवेदनशील कृषि पर एक आकर्षक मैनेज कृषि ज्ञानदीप नॉलेज लेक्चर सिरीज - 23 प्रस्तुत की।

यह व्याख्यान कृषि और पोषण क्षेत्रों में पेशेवरों और अभ्यासकर्ताओं के लिए मूल्यवान अंतर्दृष्टि पर केंद्रित था।

डॉ. भट्टाचार्य ने पोषण सुरक्षा बढ़ाने में कृषि की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर देते हुए इस विषय पर अपना व्यापक ज्ञान और विशेषज्ञता साझा की।

पोषण-संवेदनशील कृषि के महत्व पर प्रकाश डालते हुए, मैनेज के महानिदेशक डॉ. पी. चंद्रा शेखरा ने अपनी प्रारंभिक टिप्पणियों में, प्रभावी विस्तार दृष्टिकोण के माध्यम से सतत विकास और किसानों और समुदायों की भलाई में सुधार के महत्व पर जोर दिया।

मैनेज की उप निदेशक (एनआरएम) डॉ. बी. रेणुका रानी द्वारा आयोजित व्याख्यान श्रृंखला में कृषि और पोषण क्षेत्रों के 85 पेशेवरों की भागीदारी देखी गई।

## कृषि ज्ञानदीप नॉलेज लेक्चर सिरीज #24

### कृषि नीतियों में सुधार: डॉ. विजय सरदाना अभ्यास हेतु पेपर

सुप्रीम कोर्ट में तकनीकी कानूनी विशेषज्ञ और वकील डॉ. विजया सरदाना ने कृषि नीतियों में सुधार पर मैनेज कृषि ज्ञानदीप नॉलेज लेक्चर सिरीज - 24 में दिनांक: 24 मई 2023 को मैनेज में अभ्यास के लिए मैनेज संकाय, अध्यक्षताओं, फैसिलिटेटर्स सहित 100 से अधिक सदस्य, सलाहकारों और अन्य लोगों ने ऑनलाइन और ऑफलाइन मोड सहित कार्यक्रम में भाग लिया।

कृषि नीतियों पर एक अनुभवी तकनीकी-कानूनी विशेषज्ञ डॉ. विजया सरदाना ने क्षेत्र में नीतिगत सुधारों के लिए कृषि मुद्दों को एक विशिष्ट संदर्भ में समझने के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने तथ्यों और आंकड़ों के साथ खाद्य और पोषण सुरक्षा के विचार को उजागर किया और देश में 2047 में जनसंख्या द्वारा भोजन की मांग को पूरा करने के लिए देश के हर राज्य के लिए एक खाद्य सुरक्षा नीति की आवश्यकता पर बल दिया। समाधान सुझाव- उन्होंने प्रौद्योगिकियों की व्यावसायिक सफलता, किसानों की आय और उपभोक्ताओं को उचित मूल्य पर पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए किसानों की क्षमता और कौशल निर्माण और कृषि अनुसंधान को फिर से उन्मुख करने के महत्व पर प्रकाश डाला।

मैनेज के महानिदेशक डॉ.पी.चंद्रा शेखरा ने व्याख्यान की अध्यक्षता की

और राज्य-स्तरीय खाद्य सुरक्षा योजनाओं की आवश्यकता पर प्रकाश डालने और किसानों के लाभ के लिए कृषि के संदर्भ को समझने में उनके दृढ़ विश्वास के लिए डॉ. विजया सरदाना की सराहना की, मैनेज के उप निदेशक (एनआरएम) डॉ. बी.रेणुका रानी ने कार्यक्रम का समन्वय किया।



# मैनेज द्वारा समर्थित महिला स्टार्टअप एएमवाईआईएचयूबी को मलावी अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में पुरस्कार प्राप्त हुआ



जीआईजेड और एएलसी के सहयोग से मैनेज को यह घोषणा करते हुए गर्व हो रहा है कि लघु और मध्यम उद्यम विकास संस्थान (SMEDI) और AmayiHub, ने मलावी अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेले में प्रतिष्ठित सर्वश्रेष्ठ एसएमई पुरस्कार जीता है। 17 मई से 26 मई, 2023 तक व्यापार मेले में असाधारण नवाचारों और उद्यमशीलता प्रयासों का प्रदर्शन किया गया, जहां SMEDI और AmayiHub अपने साथियों के बीच उल्लासित रहे। मलावी में कृषि व्यवसाय इनक्यूबेटर मॉडल 'अमायीहब' कृषि और

खाद्य प्रणालियों में महिला सशक्तिकरण के लिए भारत-जर्मनी-मलावी त्रिकोणीय सहयोग के तहत स्थापित किया गया था। मैनेज इस उल्लेखनीय उपलब्धि के लिए टीमों को बधाई देता है और उनकी यात्रा में एक भूमिका निभाने, मार्गदर्शन और समर्थन प्रदान करने पर गर्व महसूस करता है। मैनेज मलावी में इन पहलों को बढ़ावा देने में उनके बहुमूल्य सहयोग और समर्थन के लिए भागीदारों - जीआईजेड एक्सेस लाइवलीहुड्स, एसएमईडीआई के प्रति अपना आभार व्यक्त करता है।

## नव नियुक्ति

सहायक निदेशक (राजभाषा)

डॉ. के. श्रीवल्ली

डॉ. के. श्रीवल्ली 20 अप्रैल 2023 को मैनेज में सहायक निदेशक (राजभाषा) के रूप में नियुक्त हुईं। उन्होंने हैदराबाद विश्वविद्यालय से हिंदी में पीएचडी की है और उन्हें प्रशासनिक जिम्मेदारियों के अलावा हिंदी व्याख्याता, हिंदी अनुवादक, हिंदी प्रशिक्षक और वरिष्ठ अनुवादक के रूप में 25 से अधिक वर्षों का अनुभव है। उन्होंने अक्टूबर 2010 से नवंबर 2013 तक सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी, हैदराबाद में प्रतिनियुक्ति पर हिंदी अनुदेशक के रूप में आईपीएस परिवीक्षार्थियों को हिंदी पढ़ाने और अकादमी में राजभाषा नीति के कार्यान्वयन को संभालने की जिम्मेदारी के साथ काम किया। उन्हें एम.ए. (हिंदी) में स्वर्ण पदक और आधिकारिक कर्तव्यों में सर्वश्रेष्ठ निष्पादन हेतु निदेशक, एसवीपी राष्ट्रीय पुलिस अकादमी से निदेशक प्रशस्ति पुरस्कार प्राप्त हुआ है। उनके 8 प्रकाशन, 3 पेपर प्रस्तुतियाँ और 10 अध्ययन/प्रशिक्षण सामग्री/पुस्तकें का अनुवाद है। वह एक संपादकीय बोर्ड की सदस्य हैं और कर्मचारियों को हिंदी सिखाती हैं और हिंदी भाषा पर कार्यशालाएं और सेमिनार आयोजित करती हैं।



### संपादकीय टीम

मैनेज बुलेटिन का प्रकाशक

डॉ. पी.चंद्रा शेखरा, महानिदेशक

राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज)

(कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संगठन)

राजेन्द्रनगर, हैदराबाद -500030, भारत.

वेबसाइट: [www.manage.gov.in](http://www.manage.gov.in)

मैनेज बुलेटिन का प्रकाशक

मुख्य संपादक

डॉ. पी. चंद्रा शेखरा

महानिदेशक, मैनेज

संपादक

डॉ. श्रीनिवासा चार्युलु

प्रोग्राम ऑफिसर, मैनेज

एसोसिएट एडिटर

वीणा पुलपाका

आउटरीच स्पेशलिस्ट, मैनेज

अपर्णा वी. आर., मैनेज फेलो

हिन्दी अनुवाद

डॉ. के. श्रीवल्ली, सहायक निदेशक (रा.)