CEDSI
CENTRE OF EXCELLENCE FOR DAIRY SKILLS IN INDIA

+91 7428706078
info@cedsi.in

CEDSI TIMES

Your Skilling Partner...

एर्नाकुलम दुग्ध उत्पादक सहकारी समिति ने दूध गुणवत्ता आश्वासन के लिए प्रशीतन का आग्रह किया

भारतीय राष्ट्रीय सहकारी डेयरी फेडरेशन लिमिटेड (एनसीडीएफआई), डेयरी सहकारियों का शीर्ष संगठन, ने अपने चेयरमैन के रूप में म्रदर्श मीनेश शाह को चुना है। शाह, एनडीडीबी (भारतीय राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड) के अनंद मुख्यालय के चेयरमैन और प्रबंध निदेशक हैं।

उपभोक्ता सतर्कता पर जोर देते हुए, सहकारी समिति दूध के पैकेटों को पर्याप्त रूप से ठंडा न करने पर तुरंत उबालने और उपयोग करने की सलाह देती है। उपभोक्ताओं को कड़े गुणवत्ता नियंत्रण उपायों का आश्वासन देते हुए, सहकारी समिति ताजगी बनाए रखने और मानकों को बनाए रखने के लिए दूध की सावधानीपूर्वक हैंडलिंग पर जोर देती है।

सर्वोत्तम गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न स्थानों से प्राप्त दूध को उन्नत तकनीक का उपयोग करके प्रसंस्करण किया जाता है। सहकारी के सक्रिय दृष्टिकोण का उद्देश्य क्षेत्र में गुणवत्ता वाले डेयरी उत्पादों के आश्वासन को बढ़ावा देते हुए उपभोक्ता विश्वास को बनाए रखना है।

डिजिटल एआई गन टीटीडी के डेयरी फार्म को दान में दी गई

भक्त मल्ला रेड्डी ग्लोबल फाउंडेशन (बीएमआरजीएफ) ने तिरुमाला तिरुपति देवस्थानम (टीटीडी) श्री वेंकटेश्वर गोसमरक्षाशाला को एक अत्याधुनिक डिजिटल कृत्रिम गर्भाधान (एआई) गन दान में दी है।

एक एकीकृत यूएसबी कैमरे से सुसज्जित, डिवाइस सटीक गर्भाधान सुनिश्चित करता है, जिससे गर्भाशय ग्रीवा को नुकसान होने का खतरा कम हो जाता है। प्रांजल बायो प्राइवेट लिमिटेड की डॉ. रमादेवी निम्मनपल्ली ने मवेशियों में आंतरिक रक्तस्राव के प्रचलित जोखिमों को कम करते हुए, गर्भधारण दर को 30% से बढ़ाकर 80-90% करने की क्षमता का हवाला देते हुए नवाचार की सराहना की।

यह पहल तकनीकी प्रगति और गोजातीय कल्याण के प्रति दयालु नेतृत्व के सामंजस्यपूर्ण मिश्रण को दर्शाती है। सरकारी और शैक्षणिक संस्थानों द्वारा प्रौद्योगिकी को अपनाने के साथ, दान पशु प्रजनन प्रथाओं में एक परिवर्तनकारी बदलाव को रेखांकित करता है, स्थायी पशुधन प्रबंधन और कृषि विकास को बढ़ावा देता है।

अजूनी बायोटेक लिमिटेड ने एनडीडीबी के साथ अनुबंध समझौता सुरक्षित किया

मदर डेयरी की नजर यमुना एक्सप्रेसवे के किनारे विकसित होने वाले सेक्टरों में दूध और सब्जी बूथों के विकास पर है। यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) द्वारा शुरू की गई एक ओपन-एंडेड योजना के बाद, मदर डेयरी ने सेक्टर 18 और 20 में कियोस्क स्थापित करने में गहरी रुचि व्यक्त की।

YEIDA के अधिकारियों ने बताया कि प्रस्ताव विचाराधीन है और लोकसभा चुनाव के बाद इस पर निर्णय होने की उम्मीद है।

अपने पशु स्वास्थ्य समाधानों के लिए प्रसिद्ध अजूनी बायोटेक, पशुधन उत्पादकता को अनुकूलित करने और किसानों की आय बढ़ाने के लक्ष्य के साथ बेहतर उत्पाद और अनुकूलित आहार कार्यक्रम देने का वचन देता है। नवाचार और ग्राहक-केंद्रितता पर गहन ध्यान देने के साथ, अजूनी पशुधन बाजार में तेजी से वृद्धि के लिए तैयार एक मजबूत खिलाड़ी के रूप में उभरी है।

भारत और ब्राजील आनुवंशिक सामग्री के व्यापार को नियमित करने के लिए प्रमाणन की योजना बना रहे हैं

भारत और ब्राजील ने आनुवंशिक सामग्री के व्यापार को सुव्यवस्थित करने के लिए एक सहयोगात्मक प्रयास शुरू किया है, जिसका लक्ष्य दोनों देशों में पशुधन उत्पादकता को बढ़ाना है। यह पहल द्विपक्षीय व्यापार को सुविधाजनक बनाने और पशुपालन और कृषि में तकनीकी सहयोग बढ़ाने के लिए पशु चिकित्सा मानकों सहित प्रमाणन प्रणालियों को सुसंगत बनाने पर केंद्रित है।

खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसएआई) और भारत के मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा अधिकृत प्रस्तावित 'एकीकृत प्रमाणपत्र' के तहत, प्रक्रिया आनुवंशिक सामग्री, मछली, सूअर का मांस और संबंधित उत्पादों के आयात को सरल बनाएगी। ये प्रमाणपत्र पशु स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा दोनों की आवश्यकताओं को एकीकृत करेंगे, जिससे पारस्परिक मान्यता और समानता को बढ़ावा मिलेगा।

नई दिल्ली में ब्राजील के दूतावास में कृषि अताशे एंजेलो डी क्विरोज़ मौरिसियो ने गोजातीय भ्रूण, वीर्य और एवियन आनुवंशिक सामग्री के लिए नए प्रमाणपत्रों पर चर्चा पर प्रकाश डाला। ब्राज़ील के बैल वीर्य आनुवंशिक सामग्री के प्रावधान का उद्देश्य भारतीय मवेशी उत्पादकता को बढ़ाना है।

उच्च उत्पादकता लाभ सुनिश्चित करने के प्रयास आनुवंशिक सामग्री से परे जाकर, अच्छे पशु पोषण और प्रबंधन प्रथाओं के महत्व पर जोर देते हैं। भारत और ब्राजील इन क्षेत्रों में तकनीकी सहयोग परियोजनाओं पर सक्रिय रूप से सहयोग कर रहे हैं।

प्रस्तावित एकीकृत प्रमाणपत्रों का उद्देश्य नौकरशाही प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करना, कुशल व्यापार को सुविधाजनक बनाना और दोनों देशों के लिए पशुधन उत्पादकता में प्रगति को बढ़ावा देना है।

नाबार्ड ने डेयरी ऋण योजना को मंजूरी दी, सटीक जानकारी की वकालत की

नाबार्ड ने डेयरी ऋण योजना को मंजूरी दी, सटीक जानकारी की वकालत की नाबार्ड डेयरी ऋण योजना के बारे में हालिया चिंताओं को संबोधित करते हुए, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने स्पष्टता प्रदान करने और हितधारकों के बीच सटीक समझ सुनिश्चित करने के लिए एक बयान जारी किया है।

ग्रामीण विकास पर ध्यान केंद्रित करने वाले एक प्रमुख विकास वित्त संस्थान के रूप में, नाबार्ड सीधे व्यक्तिगत किसानों के बजाय विभिन्न वित्तीय संस्थानों और सहकारी समितियों को वित्तीय सहायता प्रदान करने में अपनी भूमिका को रेखांकित करता है।

संस्था किसानों और ग्रामीण उद्यमियों से सावधानी बरतने और जानकारी के लिए प्रामाणिक स्रोतों पर भरोसा करने का आग्रह करती है। सटीक विवरण के महत्व को पहचानते हुए, नाबार्ड विश्वसनीय जानकारी के लिए व्यक्तियों को अपनी आधिकारिक वेबसाइट www.nabard.org पर निर्देशित करता है।

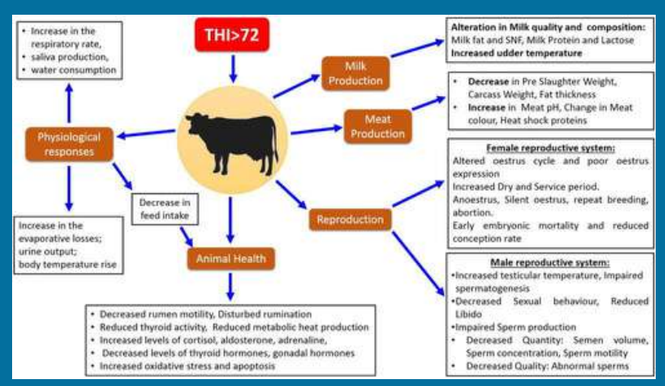
नाबार्ड ग्रामीण विकास और कृषि के प्रति अपनी दृढ़ प्रतिबद्धता दोहराता है, विविध पहलों और योजनाओं के माध्यम से स्थायी आजीविका बढ़ाने का प्रयास कर रहा है। यह हितधारकों से सटीक सूचना प्रसार को बढ़ावा देने और गलत सूचना के प्रसार को हतोत्साहित करने में सहयोग करने का आह्वान करता है।

आगे के स्पष्टीकरण या पूछताछ के लिए, हितधारकों को सीधे नाबार्ड से संपर्क करने या निकटतम कार्यालय में जाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। नाबार्ड ग्रामीण समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है और इस साझा मिशन में हितधारकों के साथ निरंतर सहयोग के लिए तत्पर है।

सी इ डी एस आई - नौलेज सेक्शन

जलवायु परिवर्तन और भारत में पशुधन पर इसका प्रभाव: चुनौतियाँ और आगे का रास्ता

जलवायु परिवर्तन कृषि के लिए एक महत्वपूर्ण खतरा है, जिससे न केवल फसलें बल्कि पशुधन भी प्रभावित हो रहा है, जो भारत के कृषि परिदृश्य का एक अभिन्न अंग है। पशुधन पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव उन किसानों की उत्पादकता, स्वास्थ्य और समग्र आर्थिक स्थिरता को बदल सकता है जो उन पर निर्भर हैं।



बढ़ते तापमान का प्रभाव

भारत, जो अपने विविध जलवायु क्षेत्रों की विशेषता है, बढ़ते तापमान और अनियमित मानसून पैटर्न का गवाह बन रहा है। ये परिवर्तन पशुधन प्रबंधन के लिए विशेष रूप से चुनौतीपूर्ण हैं। उच्च तापमान से मवेशियों, बकरियों और मुर्गी जैसे जानवरों में गर्मी का तनाव पैदा हो सकता है, जिससे दूध की उपज, मांस उत्पादन और प्रजनन दर के मामले में उनकी उत्पादकता कम हो जाती है।

उदाहरण के लिए, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रकाशित एक अध्ययन में गर्मी के तनाव के कारण संकर गायों में दूध की उपज में प्रति दिन 3 से 5 लीटर की गिरावट का संकेत दिया गया है। इसके अतिरिक्त, ब्याने के अंतराल में वृद्धि और प्रजनन दर में कमी के साथ, पशुधन की प्रजनन क्षमता कम हो जाती है।

जल की कमी और उसके प्रभाव

जल की कमी पशुधन को प्रभावित करने वाला जलवायु परिवर्तन का एक और महत्वपूर्ण प्रभाव है। जानवरों को न केवल पीने के लिए बल्कि ठंडक के लिए भी पर्याप्त मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है। भारत के कई हिस्सों में, पानी के स्रोत तेजी से दुर्लभ होते जा रहे हैं, खासकर गर्मी के महीनों के दौरान, जिससे पशुओं में गंभीर निर्जलीकरण हो सकता है, जिससे उच्च तापमान के कारण होने वाला तनाव और भी बढ़ सकता है।

बीमारी का ख़तरा: जलवायु परिवर्तन विभिन्न पशुधन रोगों की व्यापकता और प्रसार को भी प्रभावित करता है। गर्म तापमान और बढ़ी हुई आर्द्रता परजीवियों और रोगजनकों के लिए अनुकूल वातावरण हैं। पैर और मुंह की बीमारी, ब्लूटंग और थीलेरियोसिस जैसी बीमारियाँ आम होती जा रही हैं और नए क्षेत्रों में फैल रही हैं, जिससे पशुधन स्वास्थ्य प्रबंधन के लिए अतिरिक्त चुनौतियाँ पैदा हो रही हैं।

आर्थिक निहितार्थ: इन परिवर्तनों के आर्थिक निहितार्थ गहरे हैं। राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की एक रिपोर्ट के अनुसार, पशुधन क्षेत्र भारत की जीडीपी में लगभग 4.11% और कुल कृषि जीडीपी में 25.6% का योगदान देता है। इसलिए, जलवायु परिवर्तन के कारण पशुधन पर कोई भी प्रभाव देश की अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकता है, जिससे लाखों किसानों की आजीविका प्रभावित हो सकती है।

अनुकूली उपाय और भविष्य की रणनीतियाँ

पशुधन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिए, कई अनुकूली उपाय आवश्यक हैं

पशुधन नस्लों में सुधार- गर्मी-सहिष्णु पशुधन नस्लों को विकसित करने और बढ़ावा देने से तनावपूर्ण परिस्थितियों में उत्पादकता बनाए रखने में मदद मिल सकती है।

उन्नत प्रबंधन प्रथाएँ- जानवरों को अत्यधिक मौसम से बचाने के लिए संशोधित भोजन कार्यक्रम, बेहतर जल संसाधन और पर्याप्त आवास जैसी बेहतर प्रबंधन प्रथाओं को लागू करना।

स्वास्थ्य देखभाल और रोग की रोकथाम- बीमारियों के बढ़ते जोखिम को प्रबंधित करने और निवारक उपायों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए पशु चिकित्सा स्वास्थ्य सेवाओं को मजबूत करना।

निष्कर्ष

भारत में पशुधन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव इन प्रभावों को अनुकूलित करने और कम करने के लिए व्यापक रणनीतियों की तत्काल आवश्यकता पर प्रकाश डालते हैं। इस क्षेत्र की स्थिरता सुनिश्चित करना न केवल अर्थव्यवस्था के लिए बल्कि देश भर के लाखों लोगों की खाद्य सुरक्षा और आजीविका के लिए भी महत्वपूर्ण है। लगातार बदलती जलवायु की पृष्ठभूमि में भारत में पशुधन के भविष्य की सुरक्षा के लिए उन्नत अनुसंधान, नीति समर्थन और टिकाऊ प्रथाओं में निवेश आवश्यक है।

हम कौन हैं?

सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर डेरी स्किल्स इन इंडिया (सीईडीएसआई) "सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर एग्रीकल्चर स्किल्स इन इंडिया (सीईएएसआई)" के तहत काम कर रहा है, यह एक स्वायत्त संगठन है जो "**एग्रीकल्चर स्किल कौंसिल ऑफ़ इंडिया (ASCI)**" के तत्वावधान में काम कर रहा है। कृषि और संबद्ध क्षेत्रों के संगठित और असंगठित क्षेत्रों में लगे किसानों, वेतनभोगी श्रमिकों, स्व-रोज़गार पेशेवरों, विस्तार श्रमिकों आदि के कौशल और क्षमता निर्माण के लिए **कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई**) के तहत काम करना।

सीईएएसआई कृषि के विभिन्न उप-क्षेत्रों में उत्कृष्टता केंद्रों का एक शीर्ष संगठन है।

- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर डेरी स्किल्स इन इंडिया (सीईडीएसआई)
- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर हॉर्टिकल्चर स्किल्स इन इंडिया (सीईएचएसआई)
- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर फार्म मेकेनिज़शन स्किल्स इन इंडिया (सीईएफएमआई)

सीईडीएसआई सदस्यता उद्योग के नेताओं, नीति निर्माताओं, विकास चिकित्सकों, डेयरी वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं, छात्रों और किसानों को डेयरी उद्योग के लिए आसन्न महत्व के मुद्दों पर बहस और चर्चा करने के लिए एक अनूठा मंच प्रदान करेगी।

+91 7428706078

info@cedsi.in

www.cedsi.in Follow us on Facebook Cedsi Dairyskills Follow us on Twitter @CEDSI_India Follow us on Instagram @cedsi_india Follow us on linkedin Cedsi dairy COE

Centre of Excellence for Dairy Skills in India

Join Our Membership Drive and Get Benefits of

- Platform to interact with other members in the sector
- Networking opportunities with corporate leaders and government authorities
- Special costs of training in Skill India Certified Programmes
- Access to our Journal and Publications
- Expert advice in day-to-day operations and management of livestock /farm productions
- Free registration on the job portal and regular updates on job vacancies in the sector
- Recognize your organization with CEDSI Yearly Awards and Recognition
- Chance to reach across the board through advertising in our press releases, news and articles
- Consultative and advisory services to help members
- Consulting and advisory services to help members
- Periodic e-newsletter for the latest news, govt. announcement and schemes in dairy sectors
- Updates on training programs of CEDSI and access to the training calendar

Who Can Become a Member -

Corporates/ Cooperatives | NGO's/CSR Foundations | Dairy Farmers | Students | Professional

www.cedsi.in @cedsi_india

7972377422
info@cedsi.in
www.cedsi.in
Follow us on Facebook Cedsi Dairyskills
Follow us on Twitter @CEDSI_India
Follow us on Instagram @cedsi_india
Follow us on linkedin Cedsi dairy COE

CEDSI : रविविंग स्किल्स एंड जनरेटिंग लाइवलीहुड

किसानों/छात्रों/उद्यमियों के लिए कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम

- डेयरी किसान / उद्यमी
- डेयरी फार्म पर्यवेक्षक
- डेयरी कार्यकर्ता
- पशु स्वास्थ्य कार्यकर्ता
- कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियन
- पशु चिकित्सा क्षेत्र सहायक
- पशु चिकित्सा नैदानिक सहायक
- बछड़ा पालन
- कृषि उपकरण तकनीशियन
- डेयरी फार्म अर्थशास्त्र और प्रबंधन
- उद्योग संरेखित प्रमाणन कार्यक्रम (बेरोजगार युवा और छात्र)

एफपीओ उन्मुख प्रशिक्षण कार्यक्रम

- उत्पाद प्रौद्योगिकी और प्रक्रियाओं पर एफपीओ सदस्य अभिविन्यास।
- एफपीओ मार्केट लिंकेज
- एफपीओ शासन
- एफपीओ लेखा

डेयरी कॉरपोरेट्स और सहकारी समितियों के लिए प्रमुख कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम

- चिलिंग प्लांट तकनीशियन
- बल्क मिल्क कूलर ऑपरेटर
- ग्राम स्तरीय दुग्ध संग्रह केन्द्र पर्यवेक्षक
- दूध परीक्षक
- ग्रीन हाउस गैसों का शमन
- दूध की गुणवत्ता आश्वासन
- मिल्क डिलीवरी बॉय
- दूध खरीद और इनपुट पर्यवेक्षक
- डेयरी उद्योग में अपशिष्ट प्रबंधन
- चारा और चारा प्रबंधन
- स्वच्छ दूध उत्पादन
- निर्णय समर्थन प्रणाली / डेटा विश्लेषिकी