

بندوستان کا ڈیری شعبہ

‘غذائیت اور آمدنی کے استحکام کی بنیاد’

Key Takeaways

- India continues to hold 1st position in global milk production and contributes nearly a quarter of the world's supply.
- Currently, dairy is the largest agricultural product in India, contributing 5 percent to the national economy and directly employing more than 8 crore farmers.
- Milk production rose by 63.56% from 146.3 million tonnes to 239.30 million tonnes in 10 years. Per capita supply has gone up by 48%, with more than 471 grams a day in 2023–24.
- In 2024-25, a total of 565.55 lakh artificial inseminations were carried out across the country.

تعارف

پنجاب کے ضلع روپ نگر کے گاؤں اجولی کی محترمہ گروونڈر کور نے ترقی کی راہ کے طور پر ڈیری کا انتخاب کیا۔ 2014 میں ڈیری ٹیولپمنٹ ٹیپارٹمنٹ سے تربیت حاصل کرنے کے بعد انہوں نے ایک ہو لسٹین فریشین گائے سے آغاز کیا۔ ہو لسٹین بڑی جسامت والے جانور ہوتے ہیں جن کے رنگ سیاہ و سفید یا سرخ و سفید دھاریوں والے ہوتے ہیں۔ یہ نسل ہالینڈ سے ماخوذ ہے۔ لگن اور سائنسی طریقہ کار کے ساتھ، انہوں نے اپنے ریوڑ کو بڑھا کر چار دودھ دینے والی ہو لسٹین فریشین گائیں پالیں اور یومیہ تقریباً 90 لیٹر دودھ کی پیداوار شروع کی۔ یہ دودھ ”ورکا ڈیری“ اور مقامی صارفین کو فراہم کیا جاتا ہے، جس سے انہیں مستحکم آمدنی اور سماجی پہچان حاصل ہوئی۔ انہوں نے چارہ کاٹنے کی مشین، دودھ نکالنے کی مشین اور سیلچ یونٹ میں سرمایہ کاری کی، جو یہ ظاہر کرتا ہے کہ ٹیکنالوجی کس طرح منافع کو زیادہ سے زیادہ بنا سکتی ہے۔ سیلچ دراصل سبز چارے کا خمیر شدہ نخیرہ ہوتا ہے جو سال بھر مویشیوں کے لیے متوازن غذائیت فراہم کرتا ہے۔ ایک استاد کی امید افزا پیشہ ورانہ زندگی کو خیر باد کہہ کر ڈیری فارمنگ اختیار کرتے ہوئے، انہوں نے ثابت کیا کہ علم، خاندانی تعاون اور عزم کے ساتھ ایک خاتون کسان ایک کامیاب ڈیری انٹرپرائزر قائم کر کے دوسروں کے لیے مشعل راہ بن سکتی ہے۔



دودھ غذائی تحفظ کے لیے بنیادی حیثیت رکھتا ہے کیونکہ یہ اعلیٰ معیار کا حیوانی پروٹین اور لازمی غذائی اجزاء کا بھرپور امتزاج فراہم کرتا ہے۔ اسے تقریباً مکمل غذا سمجھا جاتا ہے جو پروٹین، منزلز، وٹامنز، لیکٹوز اور دودھ کی چکنائی مہیا کرتا ہے۔ ڈیری مصنوعات ہر عمر کے افراد کو غذائیت فراہم کرتی ہیں، جسمانی نشوونما، بیڈیوں کی مضبوطی اور فعال طرز زندگی میں معاون بنتی ہیں۔ کیلشیم، میگنیشیم، پوٹاشیم اور دیگر خورده غذائی اجزاء آسانی سے جذب ہونے والی شکل میں فراہم کر کے دودھ صحت مند نشوونما میں اہم کردار ادا کرتا ہے، خاص طور پر بچپن کے دوران۔

بھارت کئی برسوں سے دودھ کی پیداوار میں دنیا بھر میں پہلے مقام پر ہے اور دنیا کی مجموعی پیداوار کا تقریباً ایک چوتھائی حصہ فراہم کرتا ہے۔ ڈیری کا شعبہ دیہی معيشت کے سب سے مضبوط ستونوں میں سے ایک بن چکا ہے اور خوراک و غذائی تحفظ میں مرکزی کردار ادا کر رہا ہے۔ فی الحال، ڈیری بھارت کی سب سے بڑی زرعی پیداوار ہے جو قومی معيشت میں 5 فیصد تعاون دیتی ہے اور نیشنل اکاؤنٹس اسٹیٹسٹس (قومی کھاتا شماریات) کے مطابق براہ راست 8 کروڑ سے زائد کسانوں کو روزگار فراہم کرتی ہے۔ یہ شعبہ 8 کروڑ سے زیادہ دیہی خاندانوں سے جڑا ہوا ہے جن میں سے اکثر چھوٹے اور معمولی کسان ہیں۔ دودھ کی پیداوار اور ذخیرہ اندوزی میں خواتین کا نمایاں کردار ہے، جس کے باعث ڈیری کا شعبہ جامع ترقی کا ایک مضبوط محرک بن گیا ہے۔

شعبے کی ترقی: ایک جائزہ

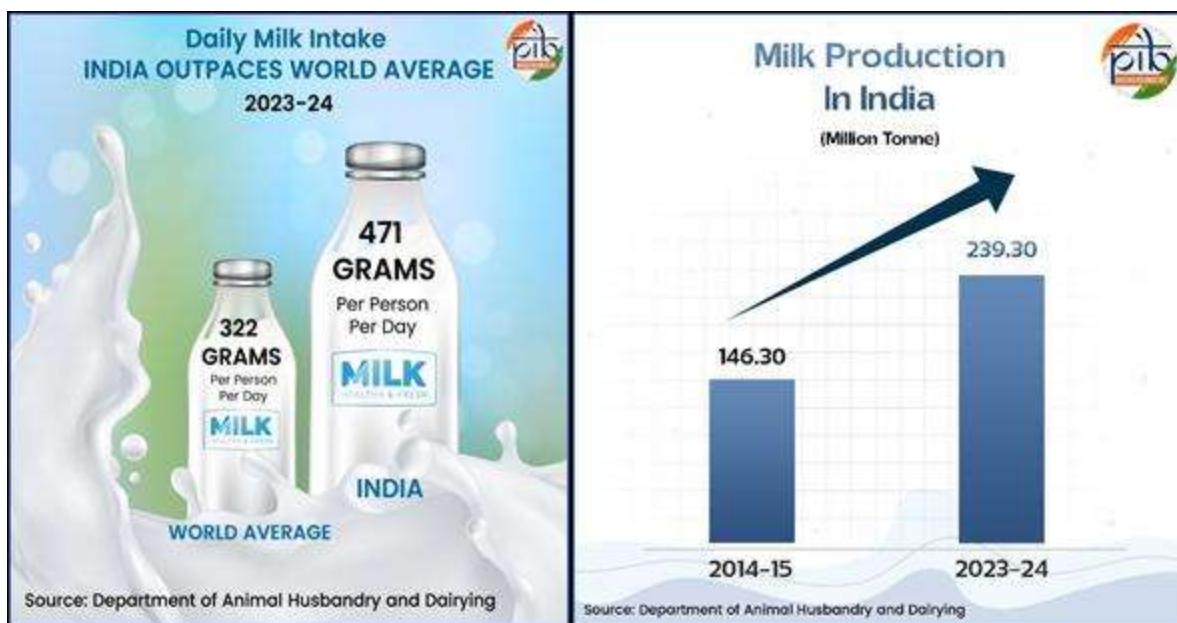
مجموعی پیداوار

گزشته دہائی کے دوران بھارت کے ڈیری شعبے نے نمایاں ترقی دکھائی ہے۔ دودھ کی پیداوار 2014-15 میں 146.30 ملین ٹن سے بڑھ کر 2023-24 میں 239.30 ملین ٹن تک

جا پہنچی، جو 63.56 فیصد اضافہ ظاہر کرتی ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ ملک نے گزشتہ 10 برسوں میں اوسطاً 5.7 فیصد سالانہ ترقی کی شرح برقرار رکھی۔ خوراک و زراعت کی تنظیم (ایف اے او) کے اعداد و شمار کی تصدیق کرتے ہیں کہ بھارت بستور دنیا کا سب سے بڑا دودھ پیدا کرنے والا ملک ہے اور اس نے امریکہ، پاکستان، چین اور برازیل جیسے ممالک کو بہت پیچھے چھوڑ دیا ہے۔

فی کس دستیابی

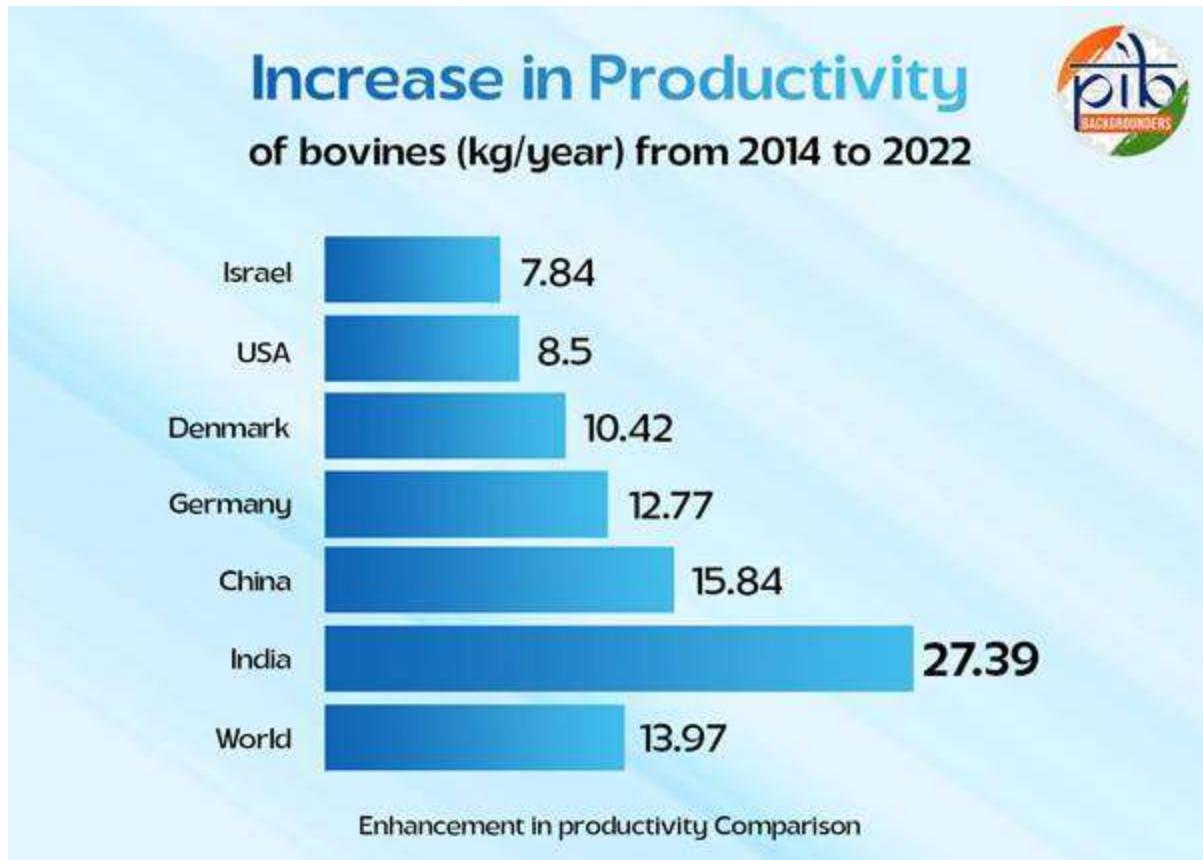
گزشتہ دہائی کے دوران بھارت میں فی کس دودھ کی دستیابی میں بھی نمایاں اضافہ ہوا ہے۔ فی کس دستیابی میں 48 فیصد کا اضافہ ہوا ہے اور 2023-24 میں یہ بڑھ کر 471 گرام یومیہ فی شخص تک پہنچ گئی ہے۔ یہ عالمی اوسط یعنی تقریباً 322 گرام یومیہ فی شخص سے کہیں زیادہ ہے۔



بَوَائِنْ آبَادِي مِنْ اضَافَة

بھارت کے 303.76 ملین بَوَائِنْ (جس میں گائے، بھینس، متھن اور یاک شامل ہیں) ڈیری پیداوار اور زرعی کاموں کے لیے قوتِ محركہ کی بڑی کی حیثیت رکھتے ہیں۔ اس کے علاوہ 74.26 ملین بھیڑ اور 148.88 ملین بکریاں بھی اس کا اہم حصہ ہیں، خصوصاً خشک اور نیم خشک علاقوں میں دودھ کی پیداوار کے لیے۔ 2014 سے 2022 کے درمیان بھارت نے بَوَائِنْ کی پیداواری صلاحیت (کلوگرام/سال) میں 27.39 فیصد اضافہ ریکارڈ کیا، جو دنیا بھر میں سب سے زیادہ ہے اور چین، جرمنی اور ٹُنمارک جیسے

ممالک سے کہیں اگے ہے۔ یہ اضافہ عالمی اوسط 13.97 فیصد سے نمایاں طور پر زیادہ ہے۔



بَوَائِنْ آبَادِي میں اس اضافہ کا سبب ایسے منصوبے ہیں جیسے راشٹریہ گوکل مشن، جو بَوَائِنْ افزائش، جینیاتی بہتری اور نسلوں کی پیداواری صلاحیت بڑھانے پر مرکوز ہے۔ اسی طرح، لائیو اسٹاک ہیلتھ ڈیزیز کنٹرول پروگرام (ایل اپچ ڈی سی پی) کے تحت موبائل ویٹرنری یونٹس (ایم وی یوز) قائم کیے گئے ہیں، جو جانوروں کے علاج کے لیے بیماری کی تشخیص، علاج، ویکسی نیشن، چھوٹے سرجیکل آپریشنز، آئیو ویزوئل معاونت اور آگاہی خدمات براہ راست کسانوں کے دروازے تک فراہم کرتے ہیں۔

مزید برآں، آیوروید کو جدید ویٹرنری طریقہ کار کے ساتھ مربوط کیا جا رہا ہے تاکہ مویشیوں کی صحت کو پائیدار بنایا جاسکے۔ ایتهنو ویٹرنری میڈیسن (ای وی ایم) اینٹی بایوٹک کے خلاف مزاحمت سے نمٹنے کے لیے ایک کم لاگت اور ماحول دوست متبادل ہے۔ بَوَائِنْ ماسٹیٹس کے علاج میں اس کے استعمال نے یہ امید پیدا کی ہے کہ مصنوعی ادویات پر انحصار کم ہوگا اور صحت مند و مضبوط ڈیری نظام کو فروغ ملنے گا۔

ڈیری کو آپریٹو نیٹ ورک کی مضبوطی

بھارت کا ڈیری کو آپریٹو شعبہ وسیع اور منظم ہے۔ 2025 تک، اس میں 22 ملک فیڈریشنز، 241 صلعی کو آپریٹو یونینز، 28 مارکیٹنگ ڈیریاں اور 25 ملک پروڈیوسر آرگنائزشنز (ایم پی اوز) شامل ہیں۔ یہ تمام ادارے مل کر تقریباً 2.35 لاکھ دیہاتوں کا احاطہ کرتے ہیں اور 1.72 کروڑ ڈیری کسان ان کے رکن ہیں۔

ڈیری ترقی میں خواتین کا مرکزی کردار

بھارت کے ڈیری شعبے کی ایک نمایاں خصوصیت خواتین کا مضبوط کردار ہے۔ ڈیری فارمنگ کی ورک فورس میں تقریباً 70 فیصد خواتین شامل ہیں، اور تقریباً 35 فیصد خواتین ڈیری کو آپریٹو میں فعال کردار ادا کرتی ہیں۔ پورے ملک میں 48,000 سے زیادہ خواتین کی قیادت والی ڈیری کو آپریٹو سوسائٹیاں گاؤں کی سطح پر کام کر رہی ہیں، جو دیہی برادریوں میں جامع ترقی اور خواتین کے بالاختیار بنانے کا سبب بنتی ہیں۔

این ڈی ڈی بی ڈیری سروسز (این ڈی ایس) نے بھی 23 ملک پروڈیوسر آرگنائزشنز کی معاونت کی ہے، جن میں سے 16 مکمل طور پر خواتین کے زیر انتظام ہیں۔ ان آرگنائزشنز کے بورڈز میں تمام پروڈیوسر ڈائریکٹرز خواتین ہیں، جو شعبے میں جامع ترقی کے لیے مثالی کردار ادا کرتی ہیں۔ یہ ایم پی اوز تقریباً 12 لاکھ دودھ پیدا کرنے والوں کو 35,000 دیہات سے جوڑتے ہیں، جس سے کو آپریٹو نظام ملک کی ڈیری ترقی کا ایک مضبوط ستون بن گیا ہے۔

اس تبدیلی کا اثر واضح طور پر نظر آتا ہے۔ خواتین پر مشتمل شریجا ملک پروڈیوسر آرگنائزشن کو خواتین کو بالاختیار بنانے میں نمایاں خدمات کے اعتراف میں شکاگو میں ورلڈ ڈیری سمٹ کے دوران انٹرنیشنل ڈیری فیڈریشن کی جانب سے ڈیری انوویشن ایوارڈ سے نوازا گیا۔

Why India Leads?

The Indian dairy sector has long been a pillar of rural growth. Its strength lies in the smallholder model that connects millions of farmers through cooperative networks. Over time, this approach has ensured steady incomes and better nutrition for households across the country. Government schemes designed around farmers have added further momentum. Support for breeding, feeding management and animal health has helped raise productivity and improve quality. Training infrastructure and market linkages have also widened opportunities for farmers. India now stands as the largest producer and consumer of milk in the world. With new technologies in breeding, nutrition and health management, the sector is ready for its next phase of growth. These advances open the way for India to take a stronger place in the global dairy value chain.

بندوستان کی ڈیری انقلاب کا سفر

جدید بندوستان کے ڈیری سفر کا آغاز 1965 میں نیشنل ڈیری ڈیولپمنٹ بورڈ (این ڈی ڈی بی) کے قیام سے ہوا، جو آند میں قائم کیا گیا۔ اس کا مقصد گجرات کے ضلع کیرا کے ڈیری کسانوں کو کیرا ڈسٹرکٹ کو آپریٹو ملک پروڈیوسرز یونین لمیٹڈ میں منظم کرنے کے آند کے تجربے کی کامیابی کو ملک بھر میں دہرا دیا جانا تھا، جو بعد میں اموال کا پیش خیمه بنا۔ ورگہیس گرین کو این ڈی ڈی بی کا پہلا چیئرمین مقرر کیا گیا۔ 1970 میں آپریشن فلڈ شروع کیا گیا، جس کا مقصد ملک کے دودھ پیدا کرنے والے علاقوں میں آند طرز کی کوآپریٹوں قائم کرنا تھا، جہاں سے جمع شدہ دودھ شہروں کو فراہم کیا جاتا تھا۔ اس منصوبے نے بالآخر بھارت کو دنیا کا سب سے بڑا دودھ پیدا کرنے والا ملک بنایا۔ بعد ازاں، 1987 میں پارلیمنٹ کے ایک ایکٹ کے ذریعے این ڈی ڈی بی کو قومی اہمیت کا ادارہ قرار دیا گیا۔

NDDB has carried forward this mission by implementing key government programmes across the country. Initiatives such as the National Dairy Plan Phase I and the Rashtriya Gokul Mission have placed farmers at the centre, with cooperation as the core principle. The National Dairy Plan Phase I was implemented with notable success and earned a “Highly Satisfactory” rating, the highest grade given to World Bank-funded projects.

Timeline of Schemes in Dairy Sector



1970-71 – Operation Flood Laid the foundation of India's dairy revolution by creating a national milk grid and linking farmers to markets.		2017-18 – Dairy Processing & Infrastructure Development Fund (DIDF) Set up to modernise milk processing, chilling and value addition infrastructure.
2011-12 – National Dairy Plan Phase I (NDP-I) Focused on scientific breeding and strengthening milk procurement in major milk producing states.		2017-18 – Supporting Dairy Cooperatives and Farmer Producer Organizations engaged in dairy activities (SDCFPO) Scheme provides interest support on working capital loans to cooperatives during crises or calamities.
2013-14 – National Programme for Dairy Development (NPDD) Merged existing schemes to enhance milk quality, clean production and cooperative strength.		2020-21 – Animal Husbandry Infrastructure Development Fund (AHIDF) Supported infrastructure for dairy processing, feed plants and breed multiplication under Atmanirbhar Bharat.
2014-15 – Rashtriya Gokul Mission (RGM) Aimed at conserving indigenous breeds and boosting milk productivity through improved breeding and nutrition.		2021-22 – National Programme for Dairy Development (NPDD) Restructured Redesigned to improve milk quality, expand organised procurement and boost value addition.
2014-15 – National Livestock Mission (NLM) Promoted employment, entrepreneurship and higher productivity in dairy, meat, eggs and wool.		2024-25 – White Revolution 2.0 A cooperative-led initiative for jobs, women empowerment and sustainable dairy growth.

Source: Department of Animal Husbandry and Dairying

راشتھریہ گوکل مشن – ڈیری شعبے کی حمایت میں ایک اہم قدم

محکمہ مویشی پروری اور ڈیری فارمنگ 2014 سے راشٹھریہ گوکل مشن (آر جی ایم) پر عمل درآمد کر رہا ہے، جس کا مقصد مقامی گائے اور بھینس کی نسلوں کا فروغ اور تحفظ، بَوَانِن آبادی کی جینیاتی بہتری، اور دودھ کی پیداوار و پیداواری صلاحیت میں اضافہ ہے۔ مارچ 2025 میں نظر ثانی شدہ راشٹھریہ گوکل مشن کا آغاز کیا گیا، تاکہ مویشیوں کے شعبے کی ترقی کو تیز کیا جاسکے۔ یہ منصوبہ ڈیلپیمنٹ پروگرام اسکیم کے مرکزی سیکٹر جزو کے طور پر نافذ کیا جا رہا ہے، جس کے لیے 1000 کروڑ روپے کا اضافی بجٹ رکھا گیا ہے، جس سے 15 لویں مالیاتی کمیشن کے دورانیہ 2021-22 سے 2025-26 تک کل مختص رقم 3400 کروڑ روپے ہو گئی ہے۔

یہ اسکیم راشٹھریہ گوکل مشن کی سابقہ سرگرمیوں کو جاری رکھتی ہے۔ اس کا مرکز سیمین اسٹیشن کو مضبوط کرنا، مصنوعی افزائش (آرٹی فیشل انسیمینیشن) کے نیٹ

ورک کو بڑھانا، اور بُل پیداوار اور نسل کی سیکس اسٹورڈ سیمین کے ذریعے تیز رفتار بہتری کے پروگراموں کو نافذ کرنا ہے۔

راشتہ دار گوکل مشن اور حکومت کی دیگر کوششوں کے نتیجے میں پچھلے دس سالوں میں دودھ کی پیداوار میں 63.56 فیصد اضافہ ہوا ہے۔ اسی دوران بَوائیں کی پیداواری صلاحیت میں بھی 26.34 فیصد اضافہ ریکارڈ کیا گیا ہے۔

مصنوعی افزائش (آرٹی فیشل انسیمینیشن) کا احاطہ

مصنوعی افزائش، دودھ کی پیداوار اور بَوائیں کی پیداواری صلاحیت کو بڑھانے والی سب سے مؤثر ٹیکنالوجیز میں سے ایک ہے۔ اس وقت بھارت میں قابل افزائش بَوائیں کا تقریباً 33 فیصد حصہ اس طریقہ کار کے تحت شامل ہے۔ تقریباً 70 فیصد جانور اب بھی غیر معروف جینیاتی معیار والے اسکرب بیل کے ذریعے خدمات حاصل کر رہے ہیں۔

2024-25 میں ملک بھر میں کل 565.55 لاکھ مصنوعی افزائش کی گئیں، جو سائنسی افزائش کے عمل کو بڑھانے اور مویشیوں کے معیار کو بہتر بنانے کی طرف ایک اہم قدم ہے۔

ملک گیر سطح پر مصنوعی افزائش پروگرام (این اے آئی پی)

راشتہ دار گوکل مشن کے تحت قومی مصنوعی افزائش پروگرام (این اے آئی پی) نے حالیہ برسوں میں مضبوط ترقی کی ہے۔ این اے آئی پی کے تحت مفت اے آئی خدمات کسانوں کے دروازے تک فراہم کی جا رہی ہیں۔ اگست 2025 تک اس پروگرام نے 9.16 کروڑ جانوروں کا احاطہ کیا، اور 14.12 کروڑ مصنوعی افزائش کی گئی، جس سے 5.54 کروڑ کسانوں کو فائدہ پہنچا۔

جدید تولیدی ٹیکنالوجیز

پیداواری صلاحیت کو بڑھانے کے لیے 22 آئی وی ایف لیز قائم کی گئی ہیں۔ 10.32 ملین خوراکیں سیکس اسٹورڈ سیمین تیار کی گئیں، جن میں سے 70 لاکھ خوراکیں مصنوعی افزائش میں استعمال کی گئی ہیں۔ اس سے کسانوں کو زیادہ بچھڑیاں حاصل کرنے میں مدد ملتی ہے اور دودھ کی پیداوار مضبوط ہوتی ہے۔

دیہی بھارت میں کثیرالمقصد اے آئی ٹیکنیشنز (میتریز)

کسانوں کے قریب افزائش کی خدمات پہنچانے کے لیے میتریز متعارف کروائے گئے ہیں۔ یہ ٹیکنیشن تین ماہ کی تربیت حاصل کرتے ہیں اور ضروری آلات کے لیے 50,000 روپے تک کی گرانٹ حاصل کرتے ہیں۔ تین سال کے بعد یہ لاگت کی وصولی کے ذریعے خود کفیل بن جاتے ہیں۔ پچھلے چار سالوں میں 38,736 میتریز کو شامل کیا گیا ہے اور اب یہ خدمات براہ راست کسانوں کے دروازے تک فراہم کر رہے ہیں۔

مویشیوں کے بچوں کی جانج اور نسل کی افزائش

دودھ کی پیداوار ایک سیکس لمیٹر ٹریٹ ہے، اس لیے کسی بیل کی جینیاتی ابیت اس کے بچوں کی کارکردگی سے ناپی جاتی ہے۔ اس سائنسی عمل کو پروجینی ٹیسٹنگ کہا جاتا ہے، جو بیلوں کی جینیاتی صلاحیت کا اندازہ لگانے میں مدد دیتا ہے۔

2021 سے 2024 کے دوران 3,747 پروجینی ٹیسٹنگ بیل پیدا کیے گئے، جو پانچ سالہ ہدف 4,111 کے قریب ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ 132 نسل افزائش فارمس کی منظوری دی گئی تاکہ معیاری جانوروں کی دستیابی کو مضبوط بنایا جا سکے۔

مستقبل کا وژن: سفید انقلاب 2.0

سفید انقلاب 2.0 کے لیے استندرڈ آپریٹنگ پروسیجر (ایس او پی) کو 19.09.2024 کو متعارف کروایا گیا، اور 25.12.2024 کو رسمی طور پر اس کا آغاز کیا گیا۔ اس کا مقصد ڈیری کوآپریٹوуз کو مضبوط کرنا، روزگار پیدا کرنا اور خواتین کو بالاختیار بنانا ہے۔ یہ منصوبہ پانچ سالہ مدت 2024-25 سے 2028-29 تک نافذ کیا جائے گا۔ توقع ہے کہ 2028-29 تک ڈیری کوآپریٹوуз کے ذریعے دودھ کی خریداری روزانہ 1007 لاکھ کلوگرام تک پہنچ جائے گی۔ منصوبہ درج ذیل نکات پر مشتمل ہے:

- I. ڈیری کوآپریٹوуз کی رسائی کو بڑھانا: 75,000 نئی ڈیری کوآپریٹو سوسائٹیز کے قیام کے ذریعے ہر غیر شامل گاؤں میں خواتین کسانوں کو منظم ڈیری شعبے میں شامل کیا جائے گا۔
- II. موجودہ 46,422 ڈیری کوآپریٹو سوسائٹیز کو مضبوط بنانا۔
- III. ڈیری شعبے میں پائیداری اور سرکلری معیشت کو فروغ دینا: تین خصوصی ملٹی اسٹیٹ کوآپریٹو سوسائٹیز (ایم ایس سی ایس) قائم کی جائیں گی جو درج ذیل سرگرمیاں انجام دین گی:

- (a) مویشیوں کے چارے، منزل مکسچر اور دیگر تکنیکی اجزاء فراہم کرنا۔
- (b) قادری کھاد کی پیداوار اور فضلہ کے پائیدار استعمال کو فروغ دینا، گائے کے گوبر اور زرعی فضلہ کو قادری کھاد اور بایوگیس میں تبدیل کر کے ماحول دوست کھاد کی بڑھتی ہوئی مانگ اور قومی پائیداری کے اہداف میں تعاون دینا۔
- (c) مردہ جانوروں کی کھال، ہڈیاں اور سینگ کے انتظام کا نظام قائم کرنا۔

خلاصہ

بھارت کا ڈیری شعبہ دیہی معاشیات کی ریڑھ کی بڑی اور جامع ترقی کی علامت ہے۔ دنیا کے سب سے بڑے دودھ پیدا کرنے والے ملک کے طور پر، بھارت نے کسانوں کی قیادت میں کو اپریٹو، خواتین کی شمولیت اور سائنسی طریقوں کو ملا کر شاندار ترقی حاصل کی ہے۔ وائٹ ریولوشن 2.0 کی رفتار کے ساتھ، یہ شعبہ پیداواری صلاحیت کو بڑھانے، موضع کو وسعت دینے اور دیہی خوشحالی کو مسلسل تبدیل کرنے کے لیے تیار ہے۔

حوالہ جات

زراعت اور کسانوں کی بہبود کی وزارت

<https://agriwelfare.gov.in/Documents/Success-Story-For-approval.pdf>

محکمہ مویشی پروری اور ڈیرینگ

<https://dahd.gov.in/sites/default/files/2025-05/Annual-Report202425.pdf>

<https://dahd.gov.in/sites/default/files/2025-08/DAHDDashboard-28-07-2025.pdf>

<https://dahd.gov.in/schemes/programmes/didf>

<https://www.dahd.gov.in/schemes/programmes/ahidf>

قومی ڈیری ڈیولپمنٹ بورڈ

https://www.nddb.coop/sites/default/files/pdfs/NDDB_AR_2023_24_Eng.pdf

<https://www.nddb.coop/about/genesis/flood>

<https://www.nddb.org/about/genesis/ndpibrief>

حکومت آسام

<https://dairy.assam.gov.in/portlets/farmers%20%99-entrepreneurs%20%99-corner>

<https://fpcapart.assam.gov.in/uploads/documents/Commercial%20Silage%20Making%20Unit-application-.pdf>

پی آئی بی ریلیز

<https://www.pib.gov.in/PressNoteDetails.aspx?id=154532&NoteId=154532&ModuleId=3>

<https://www.pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=2114715>

<https://www.pib.gov.in/PressReleseDetailm.aspx?PRID=2114745>

<https://www.pib.gov.in/PressNoteDetails.aspx?ModuleId=3&NoteId=154532&id=154532>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2115197>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2077029>

<https://www.pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1897077>

<https://www.pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=2114715>

<https://www.pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1897077>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2158331>

<https://www.pib.gov.in/PressReleseDetailm.aspx?PRID=2152464>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2112788>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2115197>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2158331>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2101849>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2158322>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2170427>

م خ - ت ش - ح ش

(U N.6759)