



राष्ट्रीय गोकुल मशिन

प्रलिस के लयल:

राष्ट्रीय गोकुल मशिन और संबधतल पहल, राष्ट्रीय पशुधन वकलस योजनल, गोकुल ग्रलम

मेनुस के लयल:

पशुधन कुषेतर कु डदवल देने की पहल

करल में कुयुं?

हल ही में मतसुयपलन, पशुपलन और डेयरी मंतरलल ने कुषणल की है कु **50 ललख से अधकु कसलनू कु रूकुगलर दलल कुलल** ।

- **राष्ट्रीय गोकुल मशिन (RGM)** के तहत गल/भूस/सुअर/मुरुगी/बकरी प्रकुनन फलरमू और सलडलेकु बनलने वलली इकुलडुयु कु सबसडुी प्रदलन करने की योजनल है, कुसलमें से **50% सबसडुी भरत सरकुलर दवलरल दी कुललगी** । सलथ ही पशुपलन अवसरकुनल वकलस नधल (Animal Husbandry Infrastructure Development Fund- AHIDF) योजनल के तहत लोन रलशुपलर **3 फूसदी बुलकुल सबवशन भी ललल कु सकुतल है** ।

राष्ट्रीय गोकुल मशिन:

परकुलल:

- यह दसलंबर 2014 से देशी गूकुलतुी नसलू कु वकलस और संरकुषण के ललल ललगू कुलल कुल रलहल है ।
- यह योजनल 2400 करूड रुपल के बकुड परकुलल कु सलथ वरुष 2021 से 2026 तक अमूबरेलल योजनल **राष्ट्रीय पशुधन वकलस योजनल** के तहत भी कुलरी है ।

नूडल मंतरललल:

- मतसुय पलन, पशुपलन और डेयरी मंतरललल

उददेशुल:

- उनुनत तकनीकु कु उपयूग करके गूवंश की उतुपलदकुतल और दुगुध उतुपलदन कु सुथलली रूप से डदवलनल ।
- प्रकुनन उददेशुलू के ललल उकुच अनूवंशकु यूगुतल वलले सलडू कु उपयूग कु प्रकुलर करने ।
- प्रकुनन नेटवरकु कु मकुडूत करने और कसलनू तक कुतुरमल गरूभलधलन सेवलू कु डललीवरी के मलधुयम से कुतुरमल गरूभलधलन कुवरेकु कु डदवलनल ।
- वैकुलकुनलकु और समगर तरीके से सुवदेशी मवेशी और भूस पलन एवं संरकुषण कु डदवल देनल ।

महतुतुव:

- राष्ट्रीय गोकुल मशिन (RGM) के परणलमसुवरू उतुपलदकुतल में वृदुधल हुूगी तथल करकुलरकुम कु ललभ वशूस रूप से **भरत के सभल कुूटे और सीमलंत कसलनू के मवेशललू एवं भूसू तक पहुूकुलल** ।
- यह करकुलरकुम वशूस रूप से **महलललू कु भी ललभलनुवलतल करेगल कुलंकुल पशुधन खेती में शलमलल 70% से अधकु करकुलर कुललललू दवलरल कुलल कुललल है** ।

घटकु:

- उकुच अनूवंशकु मेरलु कुलरुमपुलकुल (Merit Germplasm) की उपलडुधतल
- कुतुरमल गरूभलधलन नेटवरकु कु वसुतलर
- सुवदेशी नसलू कु वकलस और संरकुषण
- कुूशल वकलस
- कसलन कुलगरूकुतल
- गू-कुलतुीय प्रकुनन में अनुसुधलन वकलस और नवलकलर

करकुललनुवलन एकुूसी:

- राष्ट्रीय गोकुल मशिन कु **"रलकु कुलरकुलनुवलन एकुूसी (एसआईए अरुथलतु पशुधन वकलस डूरड)"** के मलधुयम से करकुललनुवलतल कुललल

जाएगा।

■ महत्त्वपूर्ण पहलें:

- गोपाल रत्न पुरस्कार:
 - यह सर्वश्रेष्ठ स्वदेशी नस्ल के समूह को बनाए रखने तथा सर्वोत्तम प्रबंधन के लिये किसानों को प्रदान किया जाता है।
- कामधेनु पुरस्कार:
 - संस्थान/ट्रस्ट/एनजीओ/गोशालाओं या सर्वश्रेष्ठ-प्रबंधित ब्रीडर्स सोसायटियों द्वारा सर्वश्रेष्ठ-प्रबंधित स्वदेशी समूह के लिये प्रदान किया जाता है।
- गोकुल ग्राम:
 - RGM ने स्वदेशी नस्लों को विकसित करने हेतु एकीकृत मवेशी विकास केंद्रों 'गोकुल ग्राम' की स्थापना की परिकल्पना की है, जिसमें 40% तक नस्लें (किसी विशेष वर्ग या प्रकार से संबंधित या दिखाई देने वाली) शामिल हैं:
 - वैज्ञानिक तरीके से स्वदेशी पशु पालन और संरक्षण को बढ़ावा देना।
 - स्वदेशी नस्लों के उच्च आनुवंशिक योग्यता वाले सांडों का वंश बढ़ाना।
 - आधुनिक कृषि प्रबंधन पद्धतियों का अनुकूलन करना तथा सामान्य संसाधन प्रबंधन को बढ़ावा देना।
 - पशु अपशिष्ट का कफ़ायती तरीके से उपयोग करना जैसे- गाय का गोबर, गोमूत्र।
 - हाल ही में 16 गोकुल ग्रामों की स्थापना के लिये धनराशि जारी की गई है।
- राष्ट्रीय कामधेनु प्रजनन केंद्र (NKBC):
 - इसे समग्र और वैज्ञानिक तरीके से स्वदेशी नस्लों के विकास और संरक्षण के लिये उत्कृष्टता केंद्र के रूप में स्थापित किया जा रहा है।
- ई-पशु हाट:
 - यह एक वेब पोर्टल है, यह पालतू मवेशियों, गोजातीय पशुओं के व्यापार के बारे में जानकारी प्रदान करता है जो देश में किसी अन्य प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध नहीं था।
- नकूल प्रजनन बाज़ार:
 - यह गुणवत्तापूर्ण-रोग मुक्त गोजातीय जर्मप्लाज़्म के लिये प्रजनकों और किसानों को जोड़ने वाला एक ई-मार्केट पोर्टल है।
- पशु संजीवनी:
 - यह एक पशु कल्याण कार्यक्रम है जिसमें वशिष्ट पहचान और राष्ट्रीय डेटाबेस पर डेटा अपलोड करने के साथ पशु स्वास्थ्य कार्ड ('नकूल स्वास्थ्य पत्र') का प्रावधान शामिल है।
- सहायक प्रजनन तकनीक (ART):
 - सहायक प्रजनन तकनीक- IVF/मल्टीपल ओव्यूलेशन एम्ब्रियो ट्रांसफर (MOET) और सेक्स-सॉर्टेड सीमेन तकनीक है, इससे रोग मुक्त मादा गोवंश की उपलब्धता में सुधार किया जा सकता है।
- स्वदेशी नस्लों के लिये राष्ट्रीय गोजातीय जीनोमिक केंद्र (NBGC-IB):
 - यह अत्यधिक सटीक जीन-आधारित तकनीक का उपयोग करके कम उम्र में उच्च आनुवंशिक योग्यता के प्रजनन सांडों के चयन के लिये स्थापित किया जाएगा।
- AHIDF योजना:
 - व्यक्तिगत उद्यमियों, नजी कंपनियों, MSME, किसान उत्पादक संगठनों (FPOs) और धारा 8 के अंतरगत कंपनियों द्वारा नविश को प्रोत्साहित करने के लिये आत्मनिर्भर भारत अभियान प्रोत्साहन पैकेज के तहत 15000 करोड़ रुपए का AHIDF स्थापित किया गया है:
 - डेयरी प्रसंस्करण और मूल्यवर्द्धन अवसंरचना,
 - मांस प्रसंस्करण और मूल्यवर्द्धन अवसंरचना और
 - पशु चारा संयंत्र।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न (पीवाईक्यू)

प्रश्न. ग्रामीण क्षेत्रों में गैर-कृषि रोज़गार और आय प्रदान करने के लिये पशुधन पालन की बड़ी संभावना है। भारत में इस क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिये उपयुक्त उपाय सुझाने पर चर्चा कीजिये। (2015)

स्रोत: पी.आई.बी.