

गाय/भैंसों में कृत्रिम गर्भाधान एवं प्राकृतिक गर्भाधान द्वारा पशुप्रजनन की सुविधाओं का सुधार एवं विस्तार तथा बैफ के माध्यम से प्रजनन सुविधाएँ उपलब्ध कराने की योजना।

दिशा-निर्देश

उपनिदेशक के दायित्व

- 1- उपरोक्त योजना का क्रियान्वयन मण्डलीय समस्त जनपदों में प्रदत्त लक्ष्य के सापेक्ष कराना होगा।
- 2- योजना का अनुश्रवण निदेशालय द्वारा पूर्व में दिये गये दिशा निर्देशों के अनुरूप सुनिश्चित करेंगे।
- 3- योजनान्तर्गत मानक मद अनुरूप स्वीकृत धनराशि के सापेक्ष नियमानुसार व्यय की समीक्षा करेंगे।
- 4- कृत्रिम गर्भाधान कार्य का आकस्मिक निरीक्षण कर पाई जाने वाली कमियों के संबंध में मंडलान्तर्गत समस्त पशुचिकित्साधिकारी/पशुधन प्रसार अधिकारी, को उपयुक्त दिशा-निर्देश जारी करते हुए एक प्रति निदेशालय पशुपालन विभाग को उपलब्ध कराये।
- 5- मण्डलान्तर्गत मण्डल हेतु आवंटित लक्ष्य की पूर्ति की पूर्ण जिम्मेदारी संबंधित उपनिदेशक की होगी।

मुख्य पशुचिकित्साधिकारी के दायित्व

योजनान्तर्गत आवश्यक इनपुट की आपूर्ति निर्वाह रूप से सुनिश्चित किया जाना है।

- 1- आपूर्ति में किसी प्रकार की कठिनाई से समय रहते तत्काल अधोहस्ताक्षरी को अवगत कराए ताकि नियमानुसार निर्णय लेते हुए कार्यवाही सुनिश्चित की जा सके।
- 2- स्वीकृत धनराशि को मानक मद अनुरूप विभिन्न नियमों एवं उपनियमों के सापेक्ष ही व्यय किया जाय।

जनपद के अन्तर्गत कृ०ग० के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन हेतु पशुचिकित्साधिकारियों एवं पशुधन प्रसार अधिकारियों को निर्देश जारी करें कि समस्त मासिक बैठकों में कृ०ग० कार्य से जुड़ी योजना की समीक्षा को प्राथमिकता दी जाय।

प्रदत्त लक्ष्य की पूर्ति माहवार, त्रैमासवार एवं वर्षवार सुनिश्चित कराने हेतु हर सम्भव प्रयास किये जाये।

समस्त पशुचिकित्साधिकारियों को कृत्रिम गर्भाधान के संबंध में दिशा निर्देश—

एफ—। की मादा पशु का कृ०ग० 50 प्रतिशत विदेशी रक्त वाले सांडो के वीर्य से किया जाय हरियाणा का हरियाणा से भदावरी का भदावरी वीर्य से कृ०ग० किया जाय ताकि इन प्रजातियों का संरक्षण हो सके। कृ०ग० पंजिका में सांड का नम्बर भी लिखा जाय तथा एक पंजिका अलग से बनाई जाय जिसमें पूर्ण विवरण रहे कि किस सांड की मां द्वारा कितना दूध दिया गया है तथा यह जानकारी जनपद के समस्त कर्मचारी तथा पैरावेट्स को भी रहे जिससे यदि कोई पशुस्वामी जानना चाहे कि उसके पशु को किस सांड के वीर्य से गर्भित किया जा रहा है उसकी मां द्वारा कितना दूध दिया गया है।

क्या करे—

- 1— स्ट्रा निकालने से पहले यह सुनिश्चित कर ले कि पशु गर्मी में है अथवा नहीं।
- 2— सर्वप्रथम लाग फोर सेफ को तरल नत्रजन की वाष्प में 15 सेकेण्ड तक ठंडा करे।
- 3— वीर्य स्ट्रा निकालते समय कण्टेनर को क्रायोकेन की गर्दन के नीचे ही रखकर लाग फोर सेफ से स्ट्रा निकाले।
- 4— स्ट्रा निकालने के आद स्ट्रा को 2—3 बार हवा में हिलाये ताकि तरल नत्रजन हवा में उड़ जाये तथा साफ रूई अथवा कपडे से पोछे।
- 5— 38 डिग्री सेल्सियस से 40 डिग्री सेल्सियस तक के गर्म पानी में डालकर आधा से एक मिनट तक थाईंग करे जिसके लिए किडनी ट्रे का उपयोग करे जिससे समान रूप से थाईंग हो सके।
- 6— स्ट्रा को पानी में निकालकर जिधर से काटना है वह सिरा ऊपर रखते हुए स्ट्रा को हल्का झटका दे जिससे वायु के बुलबुले ऊपर आ जाए।
- 7— स्ट्रा काटते समय ये ध्यान रहे कि वायु के बुलबुले पूरा भाग काट दिया गया है।
- 8— स्ट्रा निकालने से पहले यह सुनिश्चित करे कि पशु गर्मी में है अथवा नहीं यह भी ध्यान रहे कि पशु स्राव ठीक है किसी संक्रमण की संभावना तो नहीं है वीर्य को मिड आस में ही डाले।

कृत्रिम गर्भाधान करते समय क्या नहीं करना चाहिए—

- 1— वीर्य निकालते समय स्ट्रा कन्टेनर को बाहर तक न ले जाये।

- 1- स्ट्रा की थाईग चित्त अवस्था मे ही करे खडी अवस्था मे नही।
- 3- स्ट्रा को बाहर निकालकर हथेलियो के बीच मे रगडकर यह समझ ले कि थाईग हो गई है ऐसा करने से शुक्राणु मर जाते है तथा थाईग भी नही होती।
- 4- मुख्य पशुचिकित्साधिकारी यह सुनिश्चित कर ले कि सभी जगह थाईग की समुचित व्यस्था है बिना थाईग के कृ0ग0 तो नही किया जा रहा है।
- 5- वीर्य स्ट्रा मे वायु का बुलबुला न रहने दे यदि हवा का बुलबुला रह जायेगा तो हवा के दबाव से वीर्य पीछे की तरफ चला जायेगा तथा पूरा वीर्य नही पहुँच पायेगा।
- 6- स्ट्रा करते समय ध्यान रखे कि स्ट्रा टेढी न करे।
- 7- यदि पशु का स्राव ठीक नही है तो कृ0ग0 न करे तथा जांचोपरान्त समुचित उपचार करे।
- 8- वीर्य डालते समय इधर-उधर स्पर्श करने से बचे।