



Realização:



Apoio:



XVII CIC
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

Avaliação da eficácia da esponja intravaginal impregnada com acetato de medroxiprogesterona na sincronização deaios de ovelhas em confinamento

Autor(es): HAX, Lucas Teixeira; SCHNEIDER, Augusto; PFEIFER, Luiz Francisco Machado; SILVA NETO, José Wilson da; ANTUNES, Marcelo Moreira; Corrêa, Marcio Nunes

Apresentador: Lucas Teixeira Hax

Orientador: Marcio Nunes Corrêa

Revisor 1: Felipe Geraldês Pappen

Revisor 2: Nilton Azevedo Cunha Filho

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

A ovinocultura brasileira encontra-se em processo de expansão. No entanto, essa atividade pecuária esbarra na sazonalidade de sua produção. A demanda majoritária é por carcaças de cordeiros, que são disponibilizadas no mercado apenas uma vez ao ano. Dessa forma, cria-se uma lacuna quando o mercado não é abastecido. Essa deficiência contribui para a não incorporação da carne ovina no cardápio semanal do brasileiro, impedindo que seu consumo torne-se um hábito. A manipulação do ciclo estral da ovelha apresenta-se como uma alternativa para solucionar esse problema. Com a utilização de hormônios e práticas de manejo é possível sincronizar ou induzir o cio dos ovinos, criando a possibilidade de serem feitas várias estações reprodutivas ao longo do ano, tornando assim viável o abastecimento constante do mercado com carcaças que preencham os requisitos de qualidade. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia do uso de esponja intravaginal impregnada com acetato de medroxiprogesterona (MAP) na sincronização deaios de ovelhas em confinamento. Foram utilizadas 14 ovelhas solteiras, com peso médio de $50,8 \pm 5,0$ kg e média $3,0 \pm 0,3$ de condição corporal (escala de 1 a 5). Os animais estavam confinados, recebendo uma dieta de manutenção à base de feno e concentrado. Foram utilizadas esponjas impregnadas com 60 mg de MAP. No dia 0 as esponjas foram inseridas nos animais, sendo removidas no dia 14. Do dia 14 ao dia 17 os animais tiveram o cio monitorado com o uso de rufião marcado com tinta. Todos os animais exibiram cio dentro de 70 horas após a retirada da esponja, sendo 21,4% nas primeiras 24 horas, 7,1% com 30 horas, 28,6% com 48 horas, 14,3% com 54 horas e 28,6% após 70 horas da remoção das esponjas. Portanto, a esponja impregnada com MAP mostrou-se eficaz na manipulação do ciclo estral, possibilitando a concentração dosaios do lote e a flexibilização da sazonalidade da estação reprodutiva. Através dessa biotécnica, torna-se possível a obtenção de vários lotes de cordeiros ao longo do ano, permitindo o abastecimento constante do mercado, além de facilitar o manejo da inseminação artificial em ovinos, em vista da dificuldade de monitoração deaios nessa espécie em comparação aos bovinos.