

ACÇÃO DE DIFERENTES PRINCÍPIOS ATIVOS SOBRE UMA POPULAÇÃO DE CARRAPATOS EM COMUNIDADE REMANESCENTE QUILOMBOLA



INTRODUÇÃO

O carrapato *Rhipicephalus microplus* é um dos principais ectoparasitas que acometem os bovinos no estado do Rio Grande do Sul, que está se tornando resistente devido ao uso de maneira inadequada, causando o desenvolvimento de resistência à diversas classes de carrapaticidas.

OBJETIVOS

- Realizar teste de biocarrapaticidograma para identificar a eficiência de diferentes produtos carrapaticidas, classes diferentes de fármacos, disponíveis no Laboratório de Doenças Parasitárias- UFSM;
- Buscar a separação dos animais em lotes, pois os animais são tratados com fármacos diferentes e períodos diferentes);
- Sugerir uma forma de tratamento para a propriedade de acordo com eficiência obtida no teste.

RESULTADOS

Os resultados de eficiência, para cada produto, foram 100% Colosso FC30, 57,48% Colosso, 100% Flytion, 0% Mitranox, 70,60% Couro Limpo e 90,24% Zion.



CONCLUSÕES FINAIS OU PARCIAIS

Devemos realizar mais testes para poder auxiliar essa comunidade remanescente quilombola com relação à resistência estabelecida, a fim de evitar o uso desnecessário de carrapaticidas que apresentam resistência às classes farmacológicas. Também, sugerir a implementação de um programa de controle parasitário unificado, feito com todos os animais deste piquete e não apenas de cada proprietário separadamente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REGINATO, C. R. Resistência de *Rhipicephalus microplus* a associações comerciais de organofosforados e piretróides sintéticos no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. 2016. 9p. Dissertação (Mestrado em Patrimônio Cultural) - Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria 2017.

fagnermedvet@gmail.com