RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

EFICÁCIA DO FLURALANER CONTRA OS PRINCIPAIS ECTOPARASITOS DA PECUÁRIA

Rayssa De Miranda Moreira (rayssamirandam@gmail.com)

Ana Luísa De Souza Millan Cesar (analuisamimi@gmail.com)

Ana Beatriz Barrozo Faria Rezende (anabeatriz_@ufrrj.br)

José Cláudio Satler De Andrade (joseclaudio.satler@gmail.com)

Thiago De Souza Vieira (t.vieira95@hotmail.com)

Thaíne Lopes Bueno (thine.lopes.b@gmail.com)

Bruno De Toledo Gomes (brunovetufrrj@gmail.com)

Gabriela Ferreira De Oliveira (gabi.ufrrj@gmail.com)

Fábio Scott (scott.fabio@gmail.com)

Hugo Rocha Sabença Dias (hugosabenca@gmail.com)

A pecuária brasileira enfrenta prejuízos sanitários e econômicos causados pelos ectoparasitos, agravados pela crescente resistência a tratamentos tradicionais. Dessa forma, o presente estudo teve o objetivo de avaliar a eficácia do Fluralaner 5%, na dose de 2,5mg/kg, no controle de ectoparasitos em bovinos

com infestações simultâneas por: Rhipicephalus microplus, Haematobia irritans e Dermatobia hominis. O experimento foi realizado na Fazenda Experimental do GRISIUS, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, em Seropédica (RJ), entre setembro e novembro de 2024, sob protocolo da CEUA n°2052140724. Foram utilizados 34 bovinos mestiços naturalmente infestados simultaneamente por carrapato, berne, mosca, entre 36 e 60 meses, pesando entre 200 e 473 kg, alocados em piquetes de 3 hectares com Brachiaria humidicola. Os animais foram randomizados em ordem decrescente de infestação com base em médias de contagens realizadas nos dias D-3, D-2 e D-1. Os bovinos foram distribuídos aleatoriamente em dois grupos de 17 animais cada. No D0 o Grupo Tratado (T1), recebeu Exzolt® 5% administrado via pour on na linha dorsal e o Grupo Controle (T2), recebeu solução salina. As avaliações pós-tratamento ocorreram nos dias D+1, D+3, D+7, D+14, D+21, D+28, D+35, D+42, D+49 e D+56, utilizando contagens tátil-visuais para carrapatos e bernes, e contagem visual de moscas. Pode -se observar que o T1 apresentou eficácia carrapaticida superior a 95% do D+3 ao D+35 ($P<0,05$). Para eficácia bernicida os resultados foram acima de 90% do D+3 ao D+49 ($P<0,05$). Entretanto, a eficácia do Fluralaner contra a mosca-dos-chifres foi temporária, alcançando seu nível de eficácia superior a 80% apenas no D+1 e D+7 ($P<0,05$), caindo significativamente a partir do D+14. Conclui-se que o Fluralaner 5%, na dose de 2,5mg/kg, demonstrou eficácia no controle de Rhipicephalus microplus e Dermatobia hominis, todavia não houve persistência do efeito mosquicida, sendo necessárias outras estratégias integradas para o controle.

Palavras-chave: acaricida; bovinocultura; infestação simultânea; isoxazolinas;.