

Avaliação da verminose em borregos suplementados a campo com extrato de própolis

Primeiro autor: Danilo Cezar da Rosa Fregadolli

Demais autores: Fregadolli, D. C. R.^{1}; Silva, A. O. A.¹; Costa, J. A. A.²; Reis, F. A.²; Gonzalez, C. I. M.³*

Resumo

A verminose é a doença que mais acomete os ovinos em condições de pastejo. Os métodos de avaliação do estado sanitário dos animais foram desenvolvidos visando monitorar e contribuir para a eficácia do controle. Objetivou-se avaliar as cargas parasitárias em experimento de ganho de peso de borregos terminados a campo, no período de 27/05/2011 à 05/07/2011. Os métodos aplicados foram a contagem de ovos por grama de fezes (OPG) e avaliação da coloração da conjuntiva ocular (Famacha). Foram utilizados 38 borregos SRD, com idade média de seis meses, divididos em dois lotes iguais (lotes 1 e 2). A pastagem era predominantemente formada por *Brachiaria brizantha* e os ovinos receberam 3% do peso vivo de concentrado/animal/dia (70% NDT e 16% PB). Foi adicionado própolis ao concentrado do lote 2 (15 mL/dia, em extração alcoólica a 70%). Durante o período experimental foi realizada avaliação parasitária a cada 14 dias. Os anti-helmínticos administrados nos borregos foram fosfato de levamisol e albendazol na 1ª aplicação em 14/06/2011, quando a média de OPG foi de 3.163 (lote1) e 2.322 (lote2). Na 2ª aplicação em 08/08/2011 foi utilizado fosfato de levamisol, com médias de OPG de 932 e 668, respectiva-

(1) Graduando da Universidade Católica Dom Bosco, dcfregadolli@hotmail.com. (2) Pesquisador do Núcleo Centro-Oeste de Caprinos e Ovinos, Embrapa. (3) Médica Veterinária.
* Autor correspondente.

mente para os lotes 1 e 2. Como critério, os anti-helmínticos foram utilizados quando a contagem de OPG foi igual ou superior a 500. A avaliação por Famacha apresentou média final 1,3 para ambos os lotes ($\pm 0,75$ lote 1 e $\pm 0,45$ lote 2) e o OPG resultou média 178,9 ($\pm 332,6$, lote 1) e 352,6 ($\pm 681,8$, lote 2). Entretanto, individualmente, alguns borregos que apresentaram Famacha 2 tinham OPG acima de 500 exigindo, desta forma, uso do anti-helmíntico. Este fato sugere que há necessidade da associação dos métodos como ferramentas eficazes para o controle da verminose do rebanho.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte.