

ALHO NA NUTRIÇÃO DE BOVINOS

Anna Júlia MIRANDA*
Maria Vitória OLIVEIRA**
Vanessa Veronese ORTUNHO***

RESUMO

O extrato de alho tem sido utilizado com muita frequência por alguns autores no tratamento e na nutrição de bovinos infectados por ectoparasitas, um exemplo disso é a mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) que hoje é muito encontrada em toda América do Sul parasitando em bovinos. Esse trabalho teve como objetivo estudar os extratos naturais que podem ser utilizados na alimentação animal, sendo importante esse conhecimento para a produção de animais orgânicos. Foi feita uma revisão da literatura sobre o assunto para ser apresentado na disciplina de Nutrição Animal do curso de Engenharia Agrônoma. Observou-se que o alho pode ser usado como repelente de insetos e em tratamento de mastite. Em animais da raça Nelore, a mosca-dos-chifres diminuiu em 10% o ganho do peso dos animais e em 15% a taxa de prenhez das vacas. Igualmente, indica que essas perdas podem ser referentes ao estresse que essa mosca causa nos animais. O efeito do alho é repelente e se dá após a ingestão, pois o produto é metabolizado pelo animal, liberando odor característico pelo suor. A literatura mostra que se adicionando o alho em pó em pequena proporção (1%) ao sal mineral ou ração (consumo de 0,7-1,4g alho/dia), pode-se diminuir em até 90% a infestação pela mosca-do-chifre. O alho também pode ser indicado para tratamento de carrapatos (*Rhipicephalus microplus*) em bovinos agindo como inseticidas sobre esses parasitas. Conclui-se que o alho consiste em um eficiente fitoterápico para o tratamento de doenças relacionadas aos animais de produção, sendo fundamental seu uso na produção de animais orgânicos. Por ser natural, a utilização do alho não afeta a saúde dos animais, nem a qualidade dos produtos e não causa danos aos consumidores dos mesmos.

Palavras-chave: Alho. Nutrição de bovinos. Aditivo.

* maavioliveira7@gmail.com

** julinha-145@hotmail.com

*** vvortunho@funecsantafe.edu.br