ALTERNATIVAS NATURAIS EFICAZES NO CONTROLE DO HAEMONCHUS CONTORTUS NA OVINOCULTURA

Autor(res)

José Francisco Dos Reis Neto
Taner Douglas Alves Bitencourt
Ademir Kleber Morbeck De Oliveira
Carla Letícia Gediel Rivero Wendt
Gilberto Gonçalves Facco
Silvia Cristina Heredia Vieira

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Resumo

Os ovinos podem ser parasitados simultaneamente por várias espécies de nematódeos. O Haemonchus contortus é responsável por diminuir a produtividade e elevar a mortalidade dos animais, particularmente dos mais jovens. Controlar as helmintoses com o uso indiscriminado de produtos químicos tem acarretado a seleção de populações resistentes aos diferentes produtos. Tem-se, portanto, como alternativa, o uso das plantas medicinais, as quais têm baixo custo e não poluem o ambiente, além de ser uma forma de se utilizar da diversidade genética vegetal brasileira. Esta pesquisa traz o seguinte questionamento, quais plantas medicinais apresentam maior efetividade no controle do H. contortus em testes in vitro em pesquisas realizadas no Brasil ? O objetivo é identificar plantas medicinais nativas do Brasil, como alternativa para o controle do H. contortus em ovinos. Para atingir o objeto do estudo, realizou-se uma revisão de literatura sobre plantas nativas brasileiras com potencial, in vitro, anti-helmíntico, mais especificamente para o controle do H. contortus. A busca foi feita no Google acadêmico utilizando as seguintes palavras-chave: anti-helmínticos, plantas medicinais, nematoides gastrintestinais, efetividade, testes in vitro, caprinos e ovinos, verminoses e, ovinocultura. Essas palavras foram utilizadas de forma isoladas ou combinadas. Foram encontrados 46 resultados. Uma segunda busca foi feita com as palavras ovinos, H. contortus, Brasil, 100%, in vitro também isoladas ou combinadas, onde identificaram-se aproximadamente 1.660 resultados. Da amostra total, o autor selecionou os trabalhos que considerou mais relevantes para a busca, considerando-se a temática da pesquisa.