DICA TÉCNICA

CONTROLE DE MOSCA DOS CHIFRES EM BOVINOS

EMATER
Minas Gerais

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A mosca-dos-chifres (Haematobia irritans), considerada o parasita que mais causa estresse aos bovinos, é responsável por perdas econômicas que podem chegar a 2,56 bilhões de dólares por ano no setor. Estima-se que, para cada 500 moscas parasitando um animal, há uma perda de aproximadamente 40 kg de peso vivo por ano. Já na produção de leite, a infestação pode levar a uma redução de até 25%. O período de maior incidência ocorre durante a estação chuvosa e em temperaturas elevadas, condições frequentes no Brasil.

Imagem 01: Infestação de mosca do chifre em rebanho leiteiro (Fonte: Ouro Fino) 2024.

Imagem 02: Infestação de mosca do chifre em rebanho de corte (Fonte: Ouro Fino) 2024.

2. CONTROLE

O controle desse parasita tem como principal objetivo reduzir a infestação a níveis toleráveis e evitar o desenvolvimento de resistência aos inseticidas.

Os principais métodos utilizados para o controle da mosca-dos-chifres são:

a) **Controle natural:** Dentre os métodos naturais, destacam-se o uso de óleo de nim, extrato de eucalipto, produtos à base de homeopatia, armadilhas nas pastagens e controle biológico por meio do besouro africano, conhecido como "rola-bosta".

b) **Controle químico:** Envolve a aplicação de produtos à base de piretroides e organofosforados, incluindo formulações pour-on. Os princípios ativos mais indicados são cipermetrina, diazinon, clorpirifós e butóxido de piperonila. É essencial observar a dosagem correta do produto e alternar os princípios ativos para evitar a resistência dos parasitas. O uso de brincos mosquicidas também é uma estratégia eficaz, pois associa diferentes inseticidas, garantindo proteção por mais de 90 dias.

Atenção: Os inseticidas apresentam riscos por serem tóxicos e podem favorecer a resistência dos parasitas. O controle deve ser realizado de forma racional, com o uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPIs) para garantir segurança e eficácia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA, EMBRAPA, Aspectos de controle de mosca dos chifres e manejo de resistência, Corumba-MS, Setembro, 2005.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS, EPAMIG, Controle biológico da mosca dos chifres utilizando o besouro africano, Boletim, técnico, N° 94, Belo Horizonte, 2010.

OURO FINO, saúde animal, mosca dos chifres como combatê-la, disponível em <https://www.ourofinosaudeanimal.com/ourofinoemcampo/categoria/artigos/mosca-dos-chifres-como-combate-las/> Acesso em 16 de Dezembro de 2024.

AUTOR:

José Aparecido Martins da Silva;
Coordenador Técnico Regional da Emater-MG – Unidade Regional de Diamantina; Médico Veterinário e Técnico em Agropecuária com Mestrado em Nutrição e Reprodução Animal.

Série	Ciências Agrárias
Tema	Zootecnia
Área	Bovinocultura de leite e de corte

EMATER Minas Gerais
AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
MINAS GERAIS
GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.