



Serviço Nacional de Aprendizagem Rural



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

MOSCA-DOS-ESTÁBULOS (STOMOXYS CALCITRANS)

PARTE 2 – EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE

Paulo Henrique Duarte Cançado

Pesquisador da Embrapa Gado de Corte

Campo Grande - MS

INTRODUÇÃO

O QUE VAMOS VER NESTA AULA?

- A importância do controle preventivo para *Stomoxys calcitrans*;
- Epidemiologia – usinas sucroalcooleiras e pecuaristas;
- Manejo preventivo para os estabelecimentos pecuários;
- Manejo preventivo para usinas sucroalcooleiras;
- Controle da mosca-dos-estábulo.

INTRODUÇÃO

A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE PREVENTIVO

Hoje não temos muitas opções viáveis para o controle da mosca-dos-estábulos na fase adulta. Por isso o combate deve ser direcionado para a prevenção.



CÃES SENDO ATACADOS



COMPORTAMENTO



ATAQUES NAS PARTES BAIXAS



ATAQUES NAS PARTES BAIXAS



ATAQUES NAS PARTES BAIXAS



BEZERROS DE CORTE



BEZERROS DE LEITE



EPIDEMIOLOGIA

· LOCAIS DE REPRODUÇÃO

- Locais com acúmulo de matéria orgânica em decomposição;
- Preferencialmente em processo de fermentação;
- E misturadas com matéria orgânica vegetal;
- Umidade.



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA



Cançado



MANEJO PREVENTIVO

ESTABELECIMENTOS PECUÁRIOS

- Baseado na higienização das áreas de manejo;
- Eliminar os locais de reprodução da mosca;
- Drenar os terrenos para evitar acúmulo de umidade.



MANEJO PREVENTIVO

USINAS DE CANA-DE-AÇÚCAR

- Realizar o manejo correto da torta de filtro;
- Quando possível proceder com a incorporação da palha no solo;
- Aplicar a vinhaça de forma correta;
- Utilizar vinhaça concentrada;
- Proceder a queima seguindo da palha seguindo a legislação ambiental vigente.



CONTROLE

CONTROLE DA MOSCA-DOS-ESTÁBULOS

- Atualmente o controle da mosca-dos-estábulo deve ser preventivo;
- O tratamento de animais só deve ser realizado em situações emergenciais.

CONTROLE

CONTROLE DA MOSCA-DOS-ESTÁBULOS

O tratamento de animais só deve ser realizado em situações emergenciais:

- Banho com inseticidas ou repelentes principalmente nas partes baixas dos animais a cada um ou dois dias;
- Somente em situações críticas;
- Atentar para período de carência do produto;
- Recomendação de um médico veterinário.

RESUMO DA AULA

O QUE FOI VISTO NA AULA?

- A importância do controle preventivo para *Stomoxys calcitrans*;
- Epidemiologia – usinas sucroalcooleiras e pecuaristas;
- Manejo preventivo para os estabelecimentos pecuários;
- Manejo preventivo para usinas sucroalcooleiras;
- Controle da mosca-dos-estábulo.

Obrigado.

Paulo Henrique Duarte Cançado

Pesquisador da Embrapa Gado de Corte



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

