

FL 9702270  
97.0100

Bovino: doença; inseto; carrapato - mosca dos-chifres; controle. Bovine; Disease; horn fly.

# EMBRAPA INFORMA

Os bichos do boi: vermes, ...  
1995 FL-1997.00100



CPAF-RR-2609-1

Ano I - Nº 15

EMBRAPA/CPAF-Roraima

outubro, 1995

## OS "BICHOS" DO BOI: Vermes, Carrapato e Mosca-dos-Chifres MEDIDAS DE CONTROLE

### 1. VERMINOSE

- Os vermes que atacam os bovinos causam emagrecimento, retardam o crescimento, causam diarréia e podem até matar o animal;
- A quantidade de vermes no bovino está diretamente relacionado a dois fatores:
  - a) a idade do animal e,
  - b) a época do ano.
- Com relação a idade, os bovinos que sofrem maiores prejuízos com a verminose estão na faixa de 6 meses a 2,5 anos. Isto em condições de criação extensiva, como são geralmente criados em Roraima, principalmente os animais para corte,
- Quanto a época do ano, as maiores infestações por verme, ocorrem após as primeiras chuvas, visto que a contaminação de larvas na pastagem é maior. Para melhor controlar a verminose, deve-se dar preferência para tratar os bovinos na época seca, quando a infestação do pasto é menor e com isso, evita-se que o animal tenha alta infestação no período da chuva.

### 2. MOSCA-DOS-CHIFRES

O nome científico da mosca-dos-chifres é *Haematobia irritans*. É uma pequena

mosca com cerca de 3 mm, que ataca bovinos ficando de dia e de noite sobre o animal, ficando com a cabeça para baixo e é vista em maior quantidade no cupim dos touros, nas costa dos animais adultos e tem preferência por bovinos de pêlos escuros.

- a picada da mosca é dolorida, fazendo o animal ficar irritado, deixando de se alimentar e com isso perde peso e diminui o crescimento e a produção de leite,
- os prejuízos irão depender da quantidade de moscas no animal, porém são maiores a partir de 200 moscas por animal, quando deverão ser usadas medidas de combate às moscas,
- a mosca também aumenta em quantidade depois das primeiras chuvas do período chuvoso.

### 3. CARRAPATO

- O carrapato se alimenta de sangue, e quanto maior a quantidade maior será o prejuízo, pela diminuição na produção de carne e leite, além de tornar o couro de pior qualidade,
- Estima-se que um bovino com cinco carrapatos por ano deixe de ganhar 1 kg de carne. Isto visto de forma isolada não representa nada, porém se for feito a conta do número total de carrapatos em um rebanho, pode-se ve-

- rificar a quantidade de carne que o produtor estará deixando de ganhar,
- os bovinos de corte como o nelore, normalmente tem menos carrapatos que os bovinos de leite, sendo que a maior preocupação com este parasita deve ser dada para criação de animais para produção de leite, quando as infestações são normalmente maiores.
  - o tratamento dos bovinos deve ser feito quando existir de 20 a 25 carrapatos grandes em cada lado do animal, sendo que o tratamento deverá ser repetido após 21 dias, independente da quantidade de carrapatos existentes.

outros dois com intervalo de 21 dias. Tratar também quando houver mais de 25 carrapatos grandes em cada lado do bovino.

**\*U**sar produto organofosforado pois servirá tanto para combater as moscas quanto os carrapatos;

**\*\*U**sar produto piretróide para combater somente as moscas.

### OBSERVAÇÕES:

Antes de você produtor decidir sobre um programa de controle dos parasitas, é preciso uma avaliação rigorosa sobre as condições existentes na sua propriedade, tais como, tipo de animal usado, raças, tipo de criação e manejo, época da chuva, tipo de pastagem e grau de infestação dos animais em diferentes períodos do ano. Somente após estas considerações, será possível adotar um programa que dará resultado, pois do contrário, aquilo que pode parecer como um bom controle poderá ser na realidade não econômico e os prejuízos maiores serão não só para os animais mas também para o seu bolso. ■

**Ramayana Menezes Braga**  
Pesquisador do CPAF-Roraima

### SUGESTÃO DE UMA ALTERNATIVA PARA O CONTROLE DOS PARASITAS DOS BOVINOS PARA RORAIMA

|                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  |     |     |     | *   |     |     |     | **  |     |     |     |
|                  |     |     |     | 3-4 | 4   | 4   |     | 3   |     |     |     |
|                  |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                  | 1   |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 1   |
|                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JAN              | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| <b>M E S E S</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

**1** vermifugar os bovinos com 6 meses até 2,5 anos, no início, metade e final do período seco, ou seja, dezembro, fevereiro e abril;

**2** vermifugar os bovinos adultos (vacas), antes do início das chuvas (final de março ou abril);

**3** usar inseticida para combater a mosca-dos-chifres no início e final das chuvas, maio e setembro, independente do número de moscas. Tratar em qualquer ocasião quando houver mais de 200 moscas por animal;

**4** tratar contra os carrapatos, sendo o primeiro tratamento em maio e os