

Por que controlar os carrapatos dos bovinos?

Muitos dos problemas enfrentados nas propriedades que desenvolvem a pecuária, seja ela leiteira ou de corte, estão relacionados com a presença do carrapato dos bovinos. Estes, além de causarem a perda de animais, principalmente bezerras, geram custos com mão-de-obra e compra de carrapaticidas.

Como escolher o carrapaticida ideal para meu rebanho?

Para que os custos sejam minimizados e se obtenham resultados compensadores na exploração pecuária, torna-se necessário a utilização de drogas carrapaticidas que realmente promovam o controle das populações de carrapatos nas propriedades. A escolha do carrapaticida ideal para uma propriedade deve ser encarada pelo produtor com seriedade, uma vez que a perda de eficiência de um princípio ativo que controla os carrapatos é praticamente irremediável, pois a presença da resistência a um carrapaticida numa propriedade se manterá por anos, daí a necessidade de seriedade para o controle dos carrapatos.

O que é um carrapatograma?

O carrapaticida que funciona numa propriedade vizinha, necessariamente não funciona em outras, e para direcionar a escolha é necessário que se realizem testes laboratoriais, que são os **carrapatogramas**, os quais indicam o melhor princípio ativo a ser utilizado no controle dos carrapatos, tratando cada propriedade como um caso único e considerando também o histórico de uso de carrapaticidas nos últimos anos.

Quais os procedimentos para a realização do carrapatograma?

Os carrapatos devem ser coletados (através de uma leve torção, não se deve arrancar ou puxar o carrapato) nos animais na propriedade e entregues ao técnico ou no escritório local da Emater no seu município, e estes serão enviados à Embrapa Rondônia que realizará gratuitamente os testes, indicando a (s) base (s) carrapaticida (s) a serem utilizadas na propriedade.

Quais os cuidados na coleta dos carrapatos?

Para que o teste possa ser realizado de forma eficiente é necessário que:

- ✘ Os animais não sejam tratados com carrapaticidas há pelo menos 25 dias (produtos utilizados por aspersão) ou 35 dias (produtos "pour on" ou injetável).
- ✘ Deve ser coletada uma grande quantidade de carrapatos (pelo menos de 150 a 200) e só devem ser coletadas as fêmeas repletas de sangue, conhecidas como "azeitonas", "mamonas" ou "jabuticabas". A coleta deve ser feita preferencialmente pela manhã, quando os animais encontram-se mais infestados.
- ✘ Os carrapatos coletados devem ser acondicionados em um recipiente adequado (potes plásticos ou caixa de papelão com pequenos furos que permitam a entrada de ar, mas que não possibilitem que os mesmos escapem).
- ✘ Os recipientes devem conter uma identificação externa onde conste o nome do produtor, nome e endereço da propriedade.

Como os carrapatos devem ser enviados?

É muito importante que os carrapatos sejam entregues ao técnico ou no escritório da Emater de seu município no início da semana (segunda ou terça-feira) e que o tempo entre a coleta e o envio não ultrapasse 24 horas. O ideal que os carrapatos sejam coletados e

enviados no mesmo dia, mas caso não seja possível, pode se coletar num dia e entregá-los no dia seguinte, desde que os mesmos permaneçam acondicionados na parte inferior da geleadeira.

Com que freqüência deve-se fazer o carrapatograma?

É recomendado que o teste seja realizado anualmente para cada propriedade, e os resultados são válidos somente para a propriedade onde os carrapatos foram coletados.

Como garantir a eficiência do tratamento carrapaticida?

Os resultados serão entregues à Emater que repassará os laudos aos produtores. A determinação do carrapaticida mais adequado a uma propriedade não resolverá o problema se o mesmo não for misturado adequadamente, aplicado de forma correta e em quantidade suficiente sobre todo o corpo dos animais, de acordo com as recomendações do fabricante.

Informação técnica: Luciana Gatto Brito (Méd. Vet., D.Sc., Embrapa Rondônia).  
Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.  
Porto Velho, julho de 2006.  
Tiragem: 300 exemplares.

Apoio:



Patrocínio:



**Rondônia**

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 364 km 5,5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970  
Fone: (69) 3901-2510, Telefax: (69) 3222-0409  
[www.cpafr.ro.embrapa.br](http://www.cpafr.ro.embrapa.br)

## Como realizar a coleta e o envio de carrapatos para o teste de eficácia de carrapaticidas

