

## Controle Estratégico do Carrapato

### DESCRIÇÃO

Tecnologia de fácil aplicação que consiste em concentrar tratamentos nos meses de menores infestações do parasita, geralmente caracterizados por temperatura elevada ou baixa umidade. Além da atuação na época adequada, o controle estratégico baseia-se em outros dois pilares que são a determinação do carrapaticida comprovadamente eficaz para a população a ser controlada e a utilização deste da forma mais correta possível, o popular "banho bem dado".

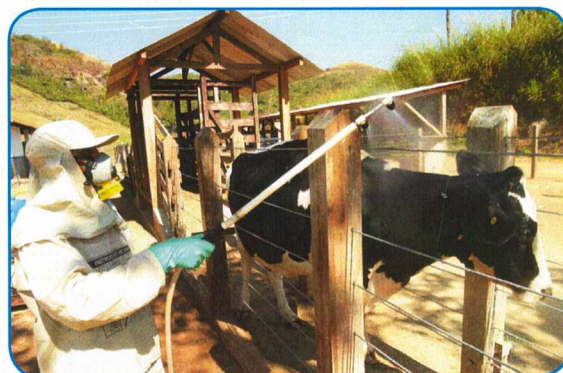
O teste de sensibilidade dos carrapatos aos carrapaticidas é desenvolvido e oferecido gratuitamente pelo Laboratório de Parasitologia da Embrapa Gado de Leite. Assim, faz-se a determinação do produto mais adequado para o combate dos carrapatos dos bovinos em cada propriedade, além de orientar o produtor sobre o momento adequado da realização dos tratamentos e a forma correta de banhar os animais.

### PONTOS FORTES

- Tratamento estratégico efetivo e preventivo.
- Economia significativa de medicamentos e mão-de-obra para sua aplicação, reduzindo em até 70% essas despesas.
- Redução da presença de resíduos tóxicos no leite.
- Diminuição na perda de animais por tristeza parasitária bovina.
- Desaceleração do processo de resistência de carrapatos a carrapaticidas.
- Menor agressão ambiental.

### OPORTUNIDADES

Os carrapatos bovinos causam enormes prejuízos econômicos à pecuária nacional. O controle desses parasitas é realizado normalmente quando o rebanho já está completamente infestado, tornando o tratamento pouco eficaz, pois normalmente as condições ambientais são favoráveis à multiplicação, fazendo com que a reinfestação seja alta. Nesse contexto, o controle estratégico do carrapato, quando bem executado, proporciona ganhos significativos para toda a cadeia produtiva do leite.



Novembro/2011  
Tiragem: 100

#### Estágio de desenvolvimento

Pesquisa Laboratório Protótipo Scale Up Mercado

**Unidades e Parceiros:**  
Embrapa Gado de Leite

**Contato:**  
carrapato@cnp.gl.embrapa.br

[www.cnp.gl.embrapa.br](http://www.cnp.gl.embrapa.br)