

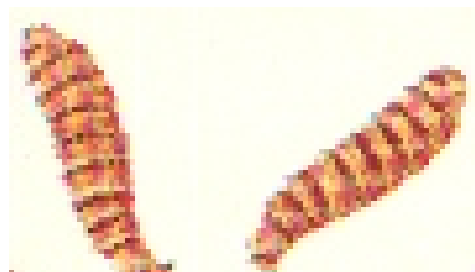
VALE A PENA RELEMBRAR AOS CRIADORES DE BOVINOS

O Controle da Mosca do Berne (*Dermatobia hominis*)

Francisco de Paula Jardim Alves-Branco¹
Alfredo da Cunha Pinheiro²
Maria de Fátima Munhoz Sapper³

Em algumas regiões e microregiões do Rio Grande do Sul têm se verificado um aumento nas infestações pelo berne. Isto pode ser atribuído a uma redução do uso de piretróides em decorrência da resistência adquirida do carrapato a esta base química.

Em propriedades cujos produtos piretróides e as formulações comerciais (piretróides + organofosforados) são eficazes no controle do carrapato, o controle da mosca do berne pode ser feito simultaneamente quando da aplicação de banhos para o controle do carrapato. Os piretróides têm ação repelente de moscas e outros insetos foréticos, os quais são capturados pela *Dermatobia hominis* durante o vôo. Estes insetos veiculadores é que vão depositar as larvas oriundas destes ovos sobre a pele do hospedeiro e estas vão formar então o berne, penetrando ativamente no tecido subcutâneo.



BERNES...

O deficiente controle da mosca do berne, não somente traz prejuízos na saúde do animal e na sua produção de carne e leite, mas também causa danos irreversíveis e desvaloriza um importante subproduto dos bovinos...

O COURO

Uma vez as larvas já instaladas no corpo do animal, os piretróides têm pouca ou nenhuma ação de expulsão das mesmas. Em propriedades que utilizam a base

¹Méd. Vet., M.Sc., pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, aposentado, Rua José do Patrocínio, 115, Bagé, RS, CEP 96415-500, fpbranco@alternet.com.br

²Méd. Vet., M.Sc., pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Caixa Postal 242, Bagé, RS, CEP 96401-970, pinheiro@cppsul.embrapa.br

³Méd. Vet., M.Sc., ex-estagiária convênio SEBRAE-RS/Embrapa Pecuária Sul/CAMAL, Rua Tenente Pedro Fagundes de Oliveira, 224/302, Bagé, RS, CEP 96408-770

química Amitraz para o controle do carrapato, recomenda-se que o controle da mosca do berne seja feito com os mesmos produtos indicados para o controle da mosca-dos-chifres (como por exemplo: Piretróides "pour-on", Organofosforados, Fipronil, etc...).

Os produtos de última geração como os endectocidas, aplicados sob a forma

injetável, "pour-on" ou bolus de liberação lenta, apresentam alta eficácia curativa e preventiva no tratamento do berne. Eles promovem a expulsão das larvas da *Dermatobia hominis* (berne) já instaladas no tecido subcutâneo, além de proteger os animais frente a novas infestações por períodos prolongados.

Comunicado Técnico, 42



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:

Embrapa Pecuária Sul

Endereço: BR 153, km 595, Caixa Postal 242.
Bagé, RS - CEP 96401-970

Fone/Fax: (0XX53) 242-8499

E-mail: sac@cppsul.embrapa.br

1ª edição

1ª impressão (2001): tiragem 500 exemplares

Comitê de Publicações

Presidente: Roberto Silveira Collares

Secretário-Executivo: Nelson Manzoni de Oliveira

Membros: Klecius Ellera Gomes, Sérgio Silveira Gonzaga, Carlos Miguel Jaume Eggleton, Ana Mirtes de Sousa Trindade, Vicente Celestino Pires Silveira

Expediente

Supervisor editorial: Sérgio Silveira Gonzaga

Editoração eletrônica: Roberto Cimirro Alves