

16 Controle das cigarrinhas-das-pastagens

*Joaquim Rezende Pereira
Embrapa Gado de Leite*

As cigarrinhas-das-pastagens têm causado grandes prejuízos à agricultura e à pecuária nacional, destruindo pastagens de braquiária, colônia e outras gramíneas forrageiras, bem como alguns cereais, como arroz, milho e sorgo. Devido ao hábito de sugar constantemente a seiva das plantas, as ninfas das cigarrinhas empobrecem ou esgotam rapidamente a vegetação, causando desequilíbrio hídrico, que obriga as plantas a absorverem um maior volume de água do solo. Assim, grande parte das reservas de energia destinadas ao crescimento das plantas é consumida.

SINTOMAS NAS PLANTAS

Assim como as ninfas (fase jovem do inseto), os adultos também sugam a seiva e ao mesmo tempo injetam uma toxina que bloqueia os vasos das plantas, que, após um certo tempo, começam a amarelar, o que resulta na “queima” e na diminuição da capacidade de suporte da pastagem.

PERÍODO DE INFESTAÇÃO

Os prejuízos começam a aparecer a partir de outubro-dezembro, coincidindo com o início das chuvas e aumento da temperatura e vão até março-abril, fim do período chuvoso. Neste caso, o rebanho fica sem alimento em pleno período das chuvas, podendo estender essa situação durante a estação seca, período crítico, quando é mais necessário o uso das pastagens. Nesta ocasião, os insetos podem ser observados no campo, tanto na forma de ninfas como adultos, sugando a seiva das plantas. As ninfas ficam protegidas por uma espuma branca, o que evita a desidratação delas.

LEMBRE-SE:

O controle biológico, a resistência da planta à cigarrinha, o manejo da pastagem e a remoção do gado para outras pastagens são algumas das medidas que permitem a convivência com a praga, sem maiores problemas.

SUGESTÕES PARA CONTROLE DA PRAGA

Algumas práticas ou medidas podem e devem ser utilizadas para a redução dos danos no campo, como:

- 1) Preservar e proteger algumas espécies de aves, pássaros e outros insetos que são nossos aliados no controle biológico das cigarrinhas. Assim, galinha d'angola, codornas, perdizes, anús e outros atuam como inimigos naturais. Também as formigas, percevejos, aranhas etc., que são predadores de ovos, bactérias e fungos, podem ajudar no combate à cigarrinha. Por isso, é necessário o estabelecimento ou restabelecimento do equilíbrio biológico mediante a manutenção de matas ou faixas de vegetação nativa para abrigar e multiplicar os diversos inimigos naturais da cigarrinha. **Evitar também as queimadas**, as caçadas predatórias e o uso indiscriminado de inseticidas.
- 2) Diversificar as pastagens com três ou mais tipos de capim resistente ou tolerante à cigarrinha, o que, associado a um manejo correto, evita o superpastejo, e fazer adubações de manutenção, para o bom desempenho do pasto. Entre as gramíneas conhecidas, recomendam-se as seguintes: andropógon, capim-gordura, jaraguá, braquiário ou marandu, estrela africana, setária kazungula, *coast-cross*, capim-buffel e as cultivares de capim-colômbio (mombaça, tanzânia, tobiatã, centenário e vencedor). Além disso, é bom manter e explorar, por meio do manejo correto, uma capineira e/ou canavial, para suplementar a alimentação volumosa do rebanho, poupando as pastagens atacadas pela cigarrinha.
- 3) Adotar um manejo adequado para cada tipo de capim, observando a altura de pastejo. Para capim de hábito mais rasteiro, como algumas braquiárias, estrela africana, *coast-cross*, e outros capins do gênero *Cynodon*, gordura etc., essa altura pode ser de 25 a 30 cm. Para os capins entouceirados, de porte mais alto, como colômbio, andropógon, elefante etc., adotar a altura de 40-45 cm.
Durante o ataque da praga (novembro a abril), pode-se deslocar os animais para os capins mais resistentes, como braquiário, andropógon, mombaça, tanzânia etc. Nessa ocasião, os capins susceptíveis, como a *Brachiaria decumbens*, devem ser poupados do pastejo pesado.
- 4) Fazer o controle químico, somente no último caso, pulverizando apenas as reboleiras ou locais mais atacados, usando produtos registrados para essa finalidade, como o Fenitrothion e Carbaryl, seguindo rigorosamente as recomendações do fabricante quanto a dosagens e carência.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Como não podemos eliminar totalmente as cigarrinhas-das-pastagens, pelo menos podemos reduzir ao mínimo os prejuízos causados pela praga, mediante a adoção de tecnologias simples e racionais, recomendadas pela pesquisa, como manejo correto, práticas conservacionistas, correções e adubações do solo e, principalmente, a manutenção do equilíbrio biológico.
- Sendo assim, o produtor terá aumentada a sua produção de leite e carne a um custo menor, pois a pastagem é a fonte mais barata de alimentos para o rebanho.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Dom Bosco
Fone: (32)3249-4700 – Fax: (32)3249-4751
36038-330 Juiz de Fora/MG

Home page: <http://www.cnppl.embrapa.br>

e-mail: sac@cnppl.embrapa.br

1ª edição: Dezembro/2000 – Tiragem: 5.000 exemplares

2ª edição: Revista e atualizada em março/2006