

# PECUÁRIA



## As lagartas nas pastagens

COMO CONTROLÁ-LAS E TAMBÉM COMO EVITAR PREJUÍZOS COM GAFANHOTOS

O assunto continua sendo as pastagens, só que hoje o tema vai para o controle de lagartas, os gafanhotos e a conchonilha-dos-capins.

### Como fazer o controle de lagartas em pastagens?

As lagartas são consideradas pragas ocasionais em pastagens. São insetos mastigadores e, se eventualmente atingem níveis populacionais elevados, são capazes de ocasionar severos danos, reduzindo drasticamente a disponibilidade de pasto para os animais. Recomenda-se que as pastagens sejam vistoriadas com atenção e frequência no que diz respeito à presença de lagartas para pronta identificação de focos iniciais. Observações devem ser feitas na superfície do solo, em meio à palha sobre o solo, colmos e folhas, e com atenção especial nas áreas recém-cortadas para feno ou após a aplicação de fertilizantes nitrogenados, ou queima.

Nessas condições, em especial a lagarta-militar (*Spodoptera frugiperda*) tende a aumentar em número, podendo causar sérios danos ao capim em franco crescimento. O ataque desses insetos se dá em reboleiras, assim sendo, o controle de focos iniciais apresenta a vantagem de que o tratamento se dará em áreas relativamente pequenas. Nessas áreas, recomenda-se aplicar inseticidas de baixa toxicidade e curto poder residual (registrados para uso em pastagens) sendo necessário retirar os animais das áreas tratadas por tempo que dependerá do produto utilizado.

Há produtos biológicos à base de *Bacillus thuringien-*



**Cupins.** Como fazer frente a uma infestação de lagartas em uma área de pastagem. E o ataque de gafanhotos, dá pra evitar?

sis que podem ser aplicados. Como se trata de um inseticida microbiano seletivo para lagartas, não é necessário, nesse caso, a retirada dos animais das áreas tratadas. Outra importante vantagem de sua aplicação consiste no fato de que não elimina os inimigos naturais presentes na pastagem. Esses produtos são mais eficazes contra a curuquerê-dos-capinzais (*Mocis latipes*). Para o controle da lagarta-militar são necessárias dosagens relativamente maiores.

Alternativa adicional é concentrar animais nas áreas atacadas, procurando, com isso, aproveitar a forragem disponível antes que as lagartas o façam. Essa medida poderá ser adotada antecedendo eventual aplicação

de um produto inseticida.

### Como reconhecer a conchonilha-dos-capins e como controlá-la?

A conchonilha-dos-capins (*Antonina graminis*) associada a várias gramíneas tem por vezes sido relatada como causadora de danos em pastagens de *Brachiária humidicola*. A conchonilha é um inseto sugador que causa maiores danos durante o período da seca. Suga os colmos da gramínea, desde o colo da planta, podendo secá-la. Pode ser facilmente reconhecida por sua forma globular envolta por uma secreção de coloração branca, geralmente ao redor dos nós, no colmo da gramínea.

O controle da conchonilha-dos-capins tem sido feito,

com sucesso, com a disseminação, na área, do inimigo natural *Neodusmetia sangwani*. Trata-se de uma vespinha muito eficiente no controle dessa conchonilha, que pode ser obtida no Instituto Biológico de São Paulo (Campinas, SP).

### Como controlar o ataque de gafanhotos nas pastagens?

A infestação de pastagens por gafanhotos é um problema complexo.

São várias espécies que podem causar danos em pastagens e que podem se espalhar por áreas muito extensas, indo além dos limites da propriedade, tornando, por vezes, inócuas as eventuais medidas localizadas de controle. Com exceção feita às infestações generalizadas, como as constatadas no Estado de Mato Grosso e em es-

tados do Nordeste, cujas tentativas de controle têm sido coordenadas pelo governo federal, os danos em pastagens podem ser ocasionais. Nesse caso e em áreas com histórico de infestações recomenda-se uma permanente vistoria da área, para se detectar focos iniciais.

O controle das formas jovens (ninfas, saltões) é mais eficiente pois nessa fase a capacidade de dispersão é menor, se comparada à dos adultos. Apesar dos esforços da pesquisa em avaliar métodos alternativos de controle, incluindo inimigos naturais, atualmente o controle tem sido feito exclusivamente pela utilização de inseticidas químicos.