

[Quem Somos](#) | [Atendimento ao assinante - 0800-110618](#) | [Boletins gratuitos](#) | [Anuncie no Portal](#) | [Fale Conosco](#)






[Portal DBO](#) | [Jornal de Leilões](#) | [Revista DBO](#) | [Mundo do Leite](#) | [DBO Agrotecnologia](#) | [DBO na TV](#)

[NOTÍCIAS](#) | [COTAÇÕES](#) | [EVENTOS](#) | [FORUM](#) | [CLASSIFICADOS](#)

Alterar tamanho do texto [-A](#) [+A](#)

[Retornar](#) | [Versão para Impressão](#) | [Enviar](#)

Busca avançada

[Efetuar login no portal](#)
[Cadastrar-se](#)
[Esqueci minha senha](#)

22/5/2009

Pastejo exclusivo de capins do gênero *Panicum* pode causar morte de equídeos

Até o momento, o problema tem sido observado apenas na região amazônica, durante período chuvoso. Saiba como evitar. Por Moacyr Dias-Filho, da Embrapa Amazônia Oriental



Nos últimos anos, vem crescendo a apreensão de pecuaristas e técnicos, com respeito a casos de cólica em equídeos (cavalos e burros) que pastejam determinadas cultivares de capins do gênero *Panicum*, em alguns locais da região Amazônica.

Até o presente, esse problema tem sido observado, exclusivamente, na região Amazônica, no período chuvoso, em especial no seu início. Caracteriza-se por acometer equídeos com cólicas, levando à morte em alguns casos. A princípio, este problema vem sendo relacionado à ingestão de certos capins do gênero *Panicum* (capim-massai, capim-tanzânia e capim-mombaça).

Em dois de abril de 2009, a morte de equídeos em pastagens de *Panicum* foi tema de uma reunião técnica pioneira, organizada pela Embrapa Gado de Corte, em Campo Grande, MS. Nessa reunião, profissionais da Embrapa Gado de Corte, Embrapa Amazônia Oriental, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e de universidades federais dos estados do Pará (UFPA), do Amazonas (UFAM), da Paraíba (UFPB), e a Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) discutiram o problema e traçaram estratégias de pesquisa para a sua elucidação e resolução.

De acordo com o médico veterinário e professor da UFPA, José Diomedes Barbosa Neto, que, juntamente com pesquisadores da UFRRJ e UFPB, vêm estudando os aspectos epidemiológicos, clínicos, patológicos e patogênicos da enfermidade, a condição caracteriza-se por sinais clássicos de cólica. A necropsia, verificam-se congestão, erosões e úlceras na mucosa do estômago, congestão da mucosa e dilatação do intestino delgado com grande quantidade de conteúdo líquido, avermelhamento da mucosa e grande quantidade de gás no ceco. O percentual de mortalidade dos animais acometidos por esse problema estaria em torno de 40%.

As causas da enfermidade e morte dos equídeos ainda são desconhecidas, especulando-se, dentre as possibilidades, a existência de microrganismos endofíticos nos capins e a consequente produção de alcalóides tóxicos por esses microrganismos, ou ainda, a infecção das sementes dos capins por fungos, que também seriam tóxicos aos equídeos. Para os médicos veterinários que vêm estudando a enfermidade, uma possível causa seria a presença de saponinas no tecido vegetal.

Especula-se, ainda, que tais condições de toxicidade pudessem ser provocadas por mudanças metabólicas dos capins, causadas pelas características ambientais peculiares da região amazônica, como clima, solo e fotoperíodo. Todas essas possibilidades, além de outras, deverão ser investigadas, em pesquisas que serão intensificadas ou iniciadas, como resultado das estratégias de ação discutidas durante a reunião técnica de Campo Grande.

A partir dos conhecimentos que se têm até o momento, a alternativa recomendada para lidar com o problema é evitar o pastejo exclusivo das cultivares de *Panicum* - Tanzânia-1, Mombaça e Massai, por equídeos, durante a época chuvosa, nas regiões de ocorrência da enfermidade. Para isso, devem ser fornecidas áreas com pastagens alternativas para o remanejamento dos equídeos durante a época de ocorrência dos surtos.

Para a região amazônica, algumas das opções são a grama-estrela-africana, para os solos mais férteis ou adubados e os capins andropogon (*Andropogon gayanus*) ou quicuí-da-amazônia (*Brachiaria humidicola*) para os de menor fertilidade. No caso do quicuí-da-amazônia, deve-se ter cuidado especial na mineralização dos animais (deficiência de cálcio) e na possibilidade de fotossensibilização.

Moacyr B. Dias-Filho é engenheiro agrônomo, mestre em pastagens pela Esalq/USP e Ph.D em ecofisiologia vegetal pela Cornell University e pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental.








Marketing Rural
 Como se comunicar com o homem que fala com Deus

Assine Revista DBO
 Apenas R\$ 110,00/ano
 Clique aqui e assine já

Fórum do Portal DBO
 A sua opinião é muito importante. Participe!

[Retornar](#) | [Versão para Impressão](#) | [Enviar](#)