

Fique por dentro

Embrapa Pecuária Sudeste
Nº 84, 8 de março de 2013

Agenda da Semana

UNIDADE INICIA PESQUISA INÉDITA DE PARASITAS EM SISTEMAS SILVIPASTORIS

Teve início em fevereiro um projeto de pesquisa sobre parasitas em bovinos criados em sistema silvipastoril. Financiado pela Fapesp, o estudo tem como responsável a pesquisadora Márcia Cristina Oliveira, e duração de dois anos.

A ideia é pesquisar a infecção por parasitas gastrintestinais e a infestação por ectoparasitas (carrapato e mosca-dos-chifres) em bovinos criados em sistema silvipastoril e fazer uma comparação com os sistemas convencionais, no Estado de São Paulo.

Na Unidade, colaboram no projeto os pesquisadores Ana Carolina Chagas, José Ricardo Pezzopane, Marcos Gusmão e Maria Luiza Nicodemo, além de parceiros da Unesp de Botucatu e de Jaboticabal.

Segundo Márcia, este estudo é necessário porque a cada dia mais produtores adotam os sistemas silvipastoris, e pouco se sabe sobre o comportamento dos parasitas nestas condições. "As alterações de microclima, provocadas pela presença e diversidade de árvores, podem afetar a dinâmica da população de parasitas", explica.

Além disso, as infestações pelo carrapato e pela mosca-dos-chifres, e as infecções por helmintos gastrintestinais, são consideradas as principais parasitoses dos bovinos no Brasil, produzindo grandes prejuízos anualmente.

O experimento será conduzido nos campos experimentais da Unidade, na área de silvipastoril já implantada. O nível de infecção e infestação será avaliado mensalmente nos bovinos e nas pastagens, ao mesmo tempo, nos sistemas silvipastoris e convencionais.

Será avaliada ainda a produção e a qualidade da forrageira produzida nos piquetes, o comportamento e o ganho de peso dos animais, a fauna associada aos bolos fecais e as condições do microclima, nos dois tipos de sistemas.



Foto: Larissa Morais

Embrapa

Pecuária Sudeste