

Contrôle do leiteiro (Peschiera - fuchsiaefolia (DC) Miers). Aplicação de herbicida por avião. I. Alterações na composição florística e variação do ganho de pêsos após 15 meses de tratamento.

ALTENFELDER, J. (*), RIBEIRO, L.V. (**), AMARAL JR., A. (*), VILELA, M. (***)

O presente trabalho relata os resultados de ensaios em pastagem de capim colômbio expressos em ganho de pêsos de novilhos Nelore e em variação da composição florística das áreas tratadas, em pêsos de capim/m² comparado com pêsos de invasoras/m², e expresso ainda através de lista de espécies ocorrentes ou resistentes catalogadas como "muito frequentes", "pouco frequentes" e "raras". Os tratamentos comparados com a Testemunha foram 11 l Tordon 101 mais 49 l água/ha, e 16 l Tordon 101 mais 34 l água/ha, ambos com surfactante. Aplicação feita com avião Piper PA-18, com barra de 24 a 30 bicos D4-45.

Os resultados indicam aumentos que variaram de duas a quatro vezes mais ganho de pêsos por hectare, nas áreas tratadas, do que na testemunha; Identificam-se algumas espécies resistentes, e constata-se acentuada alteração na composição florística ao fim de 15 meses.

(*) - Depto. de Botânica da Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu - SP.

(**) - Dow Produtos Químicos Ltda, SP.

(***) Depto. de Tratamento Fitossanitário da Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal - SP.