

a) TAXONOMIA

INCIDÊNCIA DE PLANTAS INVASORAS EM PASTAGENS DE CAPIM JARAGUÁ E UMA MISTURA DE LEGUMINOSAS.

Antonio J. Lourenço *
Hélio J. Sartini *
Milton S. Maria *

O presente trabalho faz parte de um ensaio de pastagem, o qual está sendo conduzido na Estação Experimental Central do Instituto de Zootecnia em Nova Odessa - São Paulo.

O ensaio de pastejo consta de uma interação de 4 lotações fixas (1,33; 1,60; 2,00 e 2,40 cabeças/ha) e 3 níveis de fertilização fosfatada (0,0; 75 e 150 kg. P205/ha).

O delineamento estatístico é de blocos ao acaso, com 4 repetições, com parcelas sub-divididas, sendo a parcela os níveis de adubação e as sub-parcelas as lotações.

Manteve-se 2 bovinos Nelore por parcela, ajustando-se o tamanho do pasto para as lotações mencionadas.

As leguminosas consorciadas com o capim jaraguá são: centrosema (*Centrosema pubescens*); siratro (*Macroptilium atropurpureum*); soja perene (*Glycine Wightii*) e estilosante (*Stylosanthes guyanensis*).

Em todas as parcelas foram feitas amostragens de 0,05% de área do pasto, através de um quadrado (0,25 m²) jogado a lanço ao acaso. O material verde contido nesse quadrado foi cortado com tesoura para posterior separação do capim jaraguá, as leguminosas e as pragas de pastos, para determinar os pesos respectivos.

Foram feitas duas amostragens, quando iniciou o trabalho (24/11/75) e a outra no final do período das "águas" (26/04/76)

Houve uma pequena tendência de aumento no índice de praguejamento dos pastos a medida que se aumentou os níveis de fertilização fosfatada.

A lotação de 2,40 cabeça/ha apresentou os maiores aumentos na porcentagem de praguejamento dos pastos em todos os níveis de adubação fosfatada quando comparado com as demais lotações.

* Engenheiro Agrônomo - Divisão de Nutrição Animal e Pastagens - Instituto de Zootecnia - Nova Odessa - SP.