

ELIMINAÇÃO DO AGRIÃOZINHO E MATA-PASTO COM HERBICIDAS.

C. A. Lobato dos Santos (1)
C. Aranha (2)
T. Noda (3)

O agriãozinho (Synedrellopsis grisebachii HIERON E KTZE) e o mata-pasto (Eupatorium squalidum D.C.) são duas espécies encontradas invadindo as pastagens de diversas regiões do Estado de São Paulo, causando danos consideráveis.

Visando o combate dessas duas invasoras, foram instaladas, em 1973/74, pelo Instituto Biológico, dois experimentos no município de Presidente Epitácio - SP, com os seguintes tratamentos, todos os produtos dissolvidos em água:

- a) Agriãozinho: Banvel 350 a 2,00 - 3,00 e 4,00 litros/ha; Banvel 380 a 2,00 e 3,00 litros; Banvel 400 a 2,00 litros; Tordon 101 a 2,00 e 3,00 litros e Testemunha.
- b) Mata-pasto: Banvel 350 a 3,00 - 4,00 e 5,00 litros/ha; Banvel 380 a 2,00 e 3,00 litros; Banvel 500 a 2,00 e 3,00 litros; Tordon 101 a 4,00 litros e Testemunha.

Após dois meses de observações, verificou-se que o "agriãozinho" foi combatido eficazmente por Banvel 350 a 4,00 litros, Banvel 380 a 3,00 litros, Tordon 101 a 3,00 litros e Banvel 400 a 2,00 litros.

Com relação ao mata-pasto, observou-se que, decorridos três meses após as aplicações, bons resultados foram obtidos, destacando-se Banvel 350 a 5,00 litros, Banvel 500 a 3,00 litros e Tordon 101 a 4,00 litros por hectare.

Vale ressaltar que em ambos os experimentos as pastagens eram constituídas por capim colônia (Panicum maximum Jacq.), havendo uma ótima recuperação por parte do mesmo.

-
- (1) Engenheiro Agrônomo Pesquisador Científico, Instituto Biológico São Paulo - SP. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.
 - (2) Biólogo, Instituto Agronômico, Campinas - SP. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.
 - (3) Engenheiro Agrônomo, Biagro-Velscicol - Produtos para a Agricultura Ltda. São Paulo - SP.