

## NOVOS HERBICIDAS DE PRÉ-EMERGÊNCIA PARA A CULTURA DO ABACAXÍ.

C. A. L. dos Santos (1)

L. Leiderman (2)

N. Grassi (3)

Com o objetivo de estudar o controle de ervas daninhas na cultura do abacaxí, variedade Havaiana, o Instituto Biológico instalou em março de 1974, no município paulista de Piratininga, um experimento de campo com diversos herbicidas residuais.

As pulverizações foram feitas em pré-emergência das ervas daninhas, em solo arenoso, sendo utilizados os seguintes tratamentos: Tandex (1,50 - 2,00 e 2,50 kg/ha do ingrediente ativo); Erbotan (0,75 - 1,50 e 2,50 kg); Gesatop Z (1,50 - 2,50 e 3,00 kg); Hyvar (2,00 kg); Karmex (2,50 kg) e Testemunha.

As ervas invasoras encontradas no ensaio eram representadas por capim de colchão (Digitaria sanguinalis (L.) Scop.), carrapicho do campo (Acanthospermum australe (L.) O. KTZE) e poaia (Ripidaria brasiliensis Gomez).

Observações periódicas a cada 30 dias após as aplicações dos herbicidas mostraram boa eficiência de todas as aplicações no controle das ervas daninhas em geral.

Nenhum dos tratamentos prejudicou o normal desenvolvimento das plantas de abacaxí da variedade Havaiana.

---

(1) Engenheiro Agrônomo Pesquisador Científico, Instituto Biológico, São Paulo, SP. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

(2) Engenheiro Agrônomo Chefe Pesquisador Científico, Instituto Biológico, São Paulo, SP. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

(3) Engenheiro Agrônomo, Instituto Biológico, São Paulo, SP. Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.