

Emprêgo de herbicidas de após-e-
mergência na cultura do algodão.

SANTOS, C.A.L. DOS^x, HERTWIG, K.V.^x

O presente trabalho foi realizado com o objetivo de se verificar a ação pós-emergente do Asazol, - Daconate e Herban M, no contrôle das ervas daninhas da cultura do algodão.

Dois ensaios idênticos foram instalados nos municípios paulista de Campinas (solo massapé) e Jardínópolis (solo argiloso), com os seguintes tratamentos: Asazol (3,500 - 4,500 e 5,500 L/ha), Daconate (4,000 - 5,000 e 6,000 L/ha) e Herban M - (5,000 - 7,500 e 10,000 L/ha).

As ervas predominantes em Campinas, eram representadas por capim colchão (Digitaria sanguinalis (L.) Scop.), picão prêto (Bidens pilosa L.), capim mar melada (Brachiaria plantaginea (Link) Hitch.) e cipó (Ipomoea sp.), tendo Herban M apresentado resultados superiores aos demais tratamentos. Já no ensaio de Jardínópolis - as ervas incidentes eram capim oferecido (Pennisetum setosum), capim pé-de-galinha (Eleusine indica (L.) Gaertn.) e carrapicho de carneiro (Acanthospermum híspidum D.C.), sendo que o capim oferecido, que era a erva predominante, foi plenamente controlado pelos herbicidas.

A análise estatística dos dados de produção não revelou haver diferenças significativas entre os tratamentos e a Testemunha.

x Instituto Biológico de São Paulo - S.P.