



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

OBSERVAÇÃO DO EFEITO DO HERBICIDA S. 6706 SÔBRE DIVERSAS PLANTAS DE CULTURA E SÔBRE DIVERSAS ERVAS

MAMOR FUJIWARA*

RESUMO

O presente trabalho foi efetuado em 2 testes consecutivos: o primeiro empregando-se apenas um tipo de solo latosol roxo e o segundo dois solos diferentes - latosol roxo e o podsol vermelho. Os trabalhos foram feitos na Casa de Vegetação da Seção de Café na Estação Experimental "Theodureto de Camargo", em Campinas.

Foram utilizadas três dosagens, 3 kg/ha, 6 kg/ha e 12 kg/ha em solos latosol roxo e podsol vermelho, em pré-emergência.

Como plantas de cultura foram testados milho, arroz, feijão e algodão e as ervas daninhas, picão preto, capim arroz e beldroega.

A dose baixa foi insuficiente para controlar as ervas testadas, entretanto a população foi bem inferior à testemunha. O picão preto mostrou-se bastante sensível.

Na dosagem média houve um controle razoável das ervas. O arroz e o milho foram afetados, mostrando sintomas de fitotoxidez. Na dose alta houve um controle perfeito das ervas daninhas, afetando também o milho e o arroz.

O algodão mostrou sintomas fracos de fitotoxidez e se recuperando posteriormente.

*Engº Agrº da Seção de Café do Instituto Agronômico de Campinas.