



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

ESTUDO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTE EM AMOSTRA DE SOLOS COLETADOS NAS ÁREAS COROADAS E TRATADAS COM HERBICIDAS

MAMOR FUJIWARA*

RESUMO

Em um ensaio de coroação de cafêzal na Estação Experimental Theodureto de Camargo em Campinas, para efeito de colheita e tratado com herbicidas residuais, foram coletadas amostras de terra em duas profundidades, a fim de conhecer a quantidade e a natureza das ervas daninhas ainda existentes, após decorridos 8 meses da aplicação dos produtos.

Os herbicidas utilizados na coroação e as respectivas dosagens foram: Karmex DW 2,0 kg/ha i. a., Cotoran 3,2 kg/ha i. a., Gesagard 2,0 kg/ha i. a., Gesatop 2,0 kg/ha i. a., Gesaprim 2,0 kg/ha i. a., Herban 3,0 kg/ha i. a., 2,4-D 4,0 kg/ha (comercial) e Afalon 1,5 kg/ha i. a.

As amostras de solos foram trazidas para casa de vegetação onde foram feitas as contagens.

Pelos resultados obtidos verificou-se que o Karmex controlou melhor a germinação principalmente na superfície; segue-se o Cotoran e o Gesaprim com controle melhor também na superfície do terreno.

Os demais herbicidas mostraram-se ligeiramente inferiores, principalmente com relação à camada superficial.

As ervas daninhas predominantes eram: Barbicha de alemão e aldroega, marcela.