



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

APLICAÇÃO AÉREA DE TRIAZINAS EM CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DE SÃO PAULO

MARCOS VILELA DE MAGALHÃES MONTEIRO*
JOSÉ CARLOS CHRISTOFOLETTI*

RESUMO

Foram realizadas aplicações aéreas de triazinas em cana-de-açúcar, na Usina São Geraldo, Município de Sertãozinho, Estado de São Paulo, no período de 25 de novembro a 13 de dezembro de 1967.

Aplicou-se u'a mistura de 10 kg de Gesaprim 50 e 5 kg de Gesapax 50 por alqueire paulista. Empregou-se um avião PIPER PA-18+A com motor de 135 HP, equipado com barra de pulverização com 62 bicos D-8; bomba tipo Simplex. O volume aplicado foi de 200 litros por alqueire. Altura de voo de 1 a 2 metros. Faixa de deposição de 7,5 metros.

Observou-se o controle total de ervas de folhas largas e folhas estreitas até a última observação realizada em 25 de abril de 1968, ou seja, um efeito de 150 dias. Os talhões que receberam aplicações eram de cana sê-

Este trabalho demonstrou a viabilidade técnica e econômica da utilização do avião no cultivo químico da cana-de-açúcar, aplicando-se triazi-