



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

EXPERIÊNCIA COM HERBICIDAS EMPREGADOS A SÓS E COMBINADOS,
EM APLICAÇÕES DE PRÉ E APÓS EMERGÊNCIA EM CANA-DE-AÇÚCAR

H. DE OLIVEIRA*

R. GREGORI**

S. BICUDO PARANHOS***

RESUMO

Para conclusão do estudo sôbre o emprêgo de herbicidas iniciado em 1965, foi feita a colheita da experiência em outubro de 1966.

Com a colheita procurou-se verificar se houve influência dos herbicidas sôbre a produção de cana e de açúcar por hectare e a riqueza da cana em quilos de açúcar por tonelada. Os tratamentos foram os seguintes: Karmex 4,0; mistura de Karmex 3,2 mais 2,4D 1,6; Hyvar X 2,0; mistura de Trysben 1,0 mais Agroxone 3,5; Bi - Hedonal 1,7, Kuron 3,2 e Difenox 2,0, em aplicações de pré-emergência e as misturas de Karmex 3,2 mais 2,4D 1,6, Karmex 3,2 mais Surfatos 1% e Karmex 3,2 mais Surfactant WK 1% em aplicações de após-emergência. Com exceção do Hyvar X, todos os herbicidas influíram favoravelmente na produção de cana e açúcar por hectare. Quanto à riqueza da cana não houve influência dos herbicidas.

*Engº Agrº da Seção de Cana-de-Açúcar do Instituto Agrônômico

**Engº Agrº da Du Pont do Brasil Indústrias Químicas S/A

***Engº Agrº da Estação Experimental de Piracicaba do Instituto Agrônômico