



## VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

### HERBICIDAS NOVOS ANALISADOS NO INSTITUTO BIOLÓGICO NOS ANOS DE 1966, 1967 E 1968

J. R. PIEDADE \*  
L. LEIDERMAN \*\*

#### RESUMO

Os autores apresentam neste trabalho um estudo químico dos 8 novos herbicidas analisados no Instituto Biológico, depois do VI Seminário Brasileiro de Herbicidas e Ervas Daninhas, realizado no IPEACO em agosto de 1966.

Cumprе salientar que nesse mesmo período foram analisados 8 novos inseticidas e 7 novos fungicidas, o que mostra o desenvolvimento dos herbicidas no Brasil.

Os produtos analisados foram os seguintes, em ordem cronológica: NPA, Prometone, Difenox-E, Planavin, Weedone Concentrate 48, Laço, Dacthal e Butirac 175.

Êsses herbicidas podem ser divididos nos seguintes grupos químicos:

Ácidos orgânicos: NPA

Sais amínicos: Butirac 175

Ésteres: Dacthal, Difenox-E e Weedone Concentrate 48

Derivados da anilina: Laço e Planavin

Derivados da triazina: Prometone.

\*Bioquímico, Instituto Biológico, São Paulo - SP

\*\*Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> chefe, Instituto Biológico, São Paulo - SP