



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

HERBICIDAS EM PRÉ-PLANTIO NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO

BENEDITO RODRIGUES *

WALTER SILVA *

TAKASHI NODA **

RESUMO

O presente trabalho foi realizado na Estação Experimental de Cambará, Secretaria da Agricultura do Estado do Paraná, com finalidade de estudar o comportamento do herbicida ORDRAM 6-E, (S-Etil Hexahidro - 1 H - Azepine - 1 - Carbotioato) e R-4574-6E (S-Isopropil - Hexahidro - 1 H - Azepine - 1 - Carbotioato), aplicados em Pré-Plantio, incorporados ao solo, na cultura de Arroz Irrigado.

Teve o objetivo de verificar o controle das ervas daninhas predominantes da região e, ao mesmo tempo, constatar o seu efeito sobre a produção. O ensaio constou de ORDRAM 6-E e R-4574-6 E, em três níveis de doses cada; tratamento em Post-Emergência com PROPANIL e testemunha não tratada, conforme tratos culturais usados no local do trabalho.

O uso de ORDRAM e R-4574 em Pré-Plantio incorporados ao solo vem introduzir nova técnica de controle químico às ervas daninhas na cultura do arroz irrigado em nosso meio.

Êstes herbicidas com características peculiares serão novos recursos técnicos à disposição dos nossos rizicultores, que irão contribuir na racionalização da nossa agricultura.

* Engenheiros Agrônomos da Estação Experimental de Cambará da Secretaria da Agricultura do Paraná.

** Engenheiro Agrônomo da Agrobrás Comercial e Industrial S. A.