Ensaios demonstrativos com herbicidas em arroz.

SOUZA, D.M. DE (\*), SANTOS, C.A.L. DOS (\*\*)

Após vários anos visando observar a ação dos - herbicidas na cultura do arroz, conforme trabalhos anterio - res, foram selecionados vários produtos para o combate das - ervas daninhas que infestam essa cultura.

Assim sendo, julgamos interessante realizar a plicação dêsses herbicidas já selecionados em áreas maiores, a fim de serem feitas melhores observações e para isso foram instalados dois ensaios demonstrativos, em Mococa e Campinas, com os seguintes tratamentos:

a) Ordram Granulado - 80,000 Kg/ha

b) Ordram Imulsão - 5,000 L/ha

c) Preforan - 12,000 L/ha

d) Stam F-34 - 12,000 L/ha

Cada tratamento foi feito numa área de 500,00 m<sup>2</sup>, sendo as aplicações com Ordram feitas em pré-plantio, - Preforan em pré-emergência e Stam F-34 em pós-emergência.

As ervas invasoras eram representadas por capi tuva (Echinochloa sp.) e ciperácea (Cyperus sp.), em Mococa, e mentrasto (Agaratum conyzoídes L.), picão branco (Galinsoga parviflora - Cav.), Capim colchão (Digitaria sanguinalis (L.) Scop.) e ciperácea (Cyperus sp.)

Stam F-34 proporcionou os melhores resultados, nos dois ensaios, no contrôle das ervas em geral. Ordram, - tanto em emulsão como em grânulos, apresentou produções inferiores à Testemunha capinada.

<sup>(</sup>x) - Instituto Agronômico de Campinas, SP.

<sup>(\*\*) -</sup> Instituto Biológico de São Paulo, SP.