

Experimentos com herbicidas na cultura do arroz.

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

Visando verificar a ação de novos herbicidas em comparação com outros já estudados anteriormente, dois ensaios foram instalados em Campinas-S.P., sendo um em cultura inundada e outro não.

Nêsses experimentos Ryzelan (0,50-1,25 e 2,00 kg) e VCS-438 (2,00-3,00 e 4,00 kg), foram comparados com Ordram G a 3,60 Kg, Proforam a 3,60 Kg e Stam F-34 a 4,20 Kg. Ordram foi aplicado em pré-plantio, Stam F-34 em pós-emergência e os demais em pré-emergência.

As ervas daninhas no ensaio sem inundação, eram capim colchão (Digitaria sanguinalis (L.) Scop.), serralha (Sonchus oleraceus L.) e poáia (Richardia brasiliensis Gomez) e capim colchão, mentrasto (Ageratum conyzoides L.), ciperácea (Cyperus sp.) e capim pé-de-galinha (Eleusine indica (L.) Gaertn.), no ensaio inundado.

Considerando-se o contrôle geral das ervas invasôras, verificamos que o Stam F-34 proporcionou melhor ação nos dois experimentos.

Nas condições em que foram estudados os herbicidas, não se verificaram diferenças significativas entre os tratamentos e a Testemunha, conforme ficou demonstrado pela análise estatística.

* Instituto Biológico de São Paulo, S.P.

** Instituto Agrônômico de Campinas, S.P.