

Testes preliminares para a elimi-
nação de arroz vermelho emergido
em cultura de arroz inundável, -
pela aplicação do herbicida Para-
quat.

FORSTER, R. (*), STRIPECKE, W. (**)

Partindo do fato de que o arroz vermelho cons-
titui-se em invasora da cultura do arroz comum, branco, dadas
as suas características de persistência, rusticidade vegetati-
va e redistribuição das sementes, e sendo tolerante aos her-
bicidas usuais, seletivo para essa cultura, mostra-se o para-
quat como solução para esse problema.

Preparado o solo para o plantio do arroz de -
cultura espera-se a germinação da sementeira, que é mista de
arroz e ervas gerais, semeia-se o arroz branco, e antes de -
esta germinação aplica-se a calda de Paraquat que é de ação
total secativa. Isso seca toda vegetação, retardando a próxi-
ma germinação de sementeira invasora dando tempo a que germi-
ne o arroz de cultura, isento em grande quantidade de invaso-
ras, favorecendo mesmo, as demais práticas culturais.

(*) - Instituto Agronômico de Campinas, - SP.
(**) - Produtos Químicos Ciba S.A. - SP.