

## MISTURAS DE HERBICIDAS NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO.

L. A. Lovato (1)  
T. Ishiy (1)

Com a finalidade de conhecer os efeitos de algumas misturas de herbicidas, foi realizado o presente trabalho na Estação Experimental do Arroz (IRGA), Cachoeirinha - RS.

As misturas e dosagens foram as seguintes: propanil + butacloro (1,65 + 1,74; 2,45 + 1,74; 1,65 + 2,61 e 2,45 + 2,61 (2)); propanil + bentiocarbo (1,65 + 2,50. 2,10 + 2,00 (2)); propanil + fluorodifen (1,65 + 1,80; 2,10 + 1,50 (2)); propanil + EMD-70610 H (1,90 + 0,96; 1,47 + 1,92 (2)); butacloro (2,90 (2)); bentiocarbo (5,00); fluorodifen (4,00 (2)); EMD-70610 H (2,00 (2)) e propanil (3,50 (2)).

As ervas daninhas dominantes pertenciam ao gênero Echinochloa e, em escala bem menor, aos gêneros Cyperus, Aeschynomenes e Portulaca.

As misturas foram aplicadas quando o Echinochloa spp apresentava em média duas folhas, assim como o propanil puro. Os demais herbicidas foram pulverizados em pré-emergência.

Todas as misturas de herbicidas apresentaram excelente controle geral das ervas infestantes, situando-se em nível ligeiramente superior os produtos aplicados isoladamente. A mistura propanil + EMD 70610 H (1,90 + 0,96 (2)) causou danos moderados à planta do arroz.

---

(1) Engenheiros Agrônomos do Instituto Riograndense do Arroz (IRGA).  
(2) Kilogramas de ingrediente ativo por hectare.