

EFICIÊNCIA DA ASSOCIAÇÃO PENOXSULAM E CYHALOFOP N-BUTYL ESTER, PARA O CONTROLE DE AMPLO ESPECTRO, QUANDO APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS EM ARROZ IRRIGADO

NEVES*, R. (Dow AgroSciences, São Paulo - SP, rneves@dow.com); RUBIN, R.S. (Dow AgroSciences, São Paulo - SP); NONINO, H.L. (Dow AgroSciences, São Paulo - SP); PORTO, V.C. (Dow AgroSciences, São Paulo - SP); RESENDE, R.G. (Universidade Federal de Pelotas, Pelotas - RS); PANOZZO, L.E. (Universidade Federal de Pelotas, Pelotas - RS).

O arroz irrigado (*Oryza sativa* L.) é infestado por uma grande variedade de plantas daninhas, dentre as quais cita-se como importantes àquelas pertencentes às famílias das *Poaceae*, *Fabaceae* e *Cyperaceae*. Aliado a diversidade, agrega-se a diferença de suscetibilidade das espécies aos herbicidas registrados para cultura. Inúmeras vezes, faz-se necessário o uso de associações de diferentes grupos herbicidas para obter-se controle comercial. O objetivo dos trabalhos foi avaliar a eficiência de Ricer* (penoxsulam) e Clincher* (cyhalofop n-butyl ester) no controle de espécies dos gêneros *Echinochloa*, *Aeschynomene*, *Paspalum*, *Panicum* e *Cyperus*, e sua seletividade ao arroz, quando em pós-emergência. Seis experimentos foram conduzidos no Rio Grande do Sul, na Zona Sul, Campanha e Fronteira Oeste, nas safras 2004/2005 e 2005/2006, utilizando-se pulverizador costal de precisão. O delineamento experimental foi de blocos casualizados, com 4 repetições. Os tratamentos em 2004/2005 foram: Clincher* a 180, 225 e 270 g i.a.ha⁻¹ puro ou com Ricer* a 24, 30 e 36 g i.a.ha⁻¹; e Clincher* com Sirius a 270 + 25 g i.a.ha⁻¹. Em 2005/2006 foi utilizado Clincher* a 225 e 270 g i.a.ha⁻¹ puro ou com Ricer* a 24, 36 e 48 g i.a.ha⁻¹; Clincher* a 270 g i.a.ha⁻¹ com Sirius a 25 g i.a.ha⁻¹ ou com Only a 100 g i.a.ha⁻¹; e Clincher* com Ricer* a 180 + 48 g i.a.ha⁻¹. Para todos os tratamentos foi acrescido Veget Oil a 1.5 l p.c.ha⁻¹ e uma testemunha foi utilizada. Em todos ensaios a inundação ocorreu, em média, 7 dias após a aplicação. Cinco avaliações visuais foram realizadas durante o ciclo da cultura. Os dados foram analisados pela análise de variância (ANOVA) e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 10 %. As associações de Ricer* (independente da dose) com Clincher* a partir de 180 g a.i.ha⁻¹ e a partir de 225 g a.i.ha⁻¹, controlam respectivamente, ECHCG e ECHCO bem como PASMD e PANDI. Ricer* a 48 g a.i.ha⁻¹ ou em todas as doses testadas, associado a Clincher (independente da dose) controla, respectivamente, AESIN e CYPDI. Conclui-se que Clincher com Ricer é seletivo ao arroz irrigado e controla espécies de plantas dos gêneros *Echinochloa*, *Paspalum*, *Panicum*, *Aeschynomene* e *Cyperus*; e Clincher* sozinho não apresenta, controle de plantas daninhas dos gêneros *Aeschynomene* e *Cyperus*.

Palavras-chave: amplo espectro de controle, fitotoxicidade.