

AVALIAÇÃO DO HERBICIDA FENOXAPRO-P-ETHYL NO CONTROLE DE *Ischaemum rugosum* E *Echinochloa crus-galli* var. *crus-galli* NA CULTURA DO ARROZ (*Oryza sativa*) IRRIGADO. ADORYAN, M.L.* (AVENTIS, PAULÍNIA-SP), DARIO, G.J.A. (ESALQ-USP, PIRACICABA-SP), GELMINI, G.A. (CDA, CAMPINAS-SP).
E-mail: marcio.adoryan@aventis.com

Com o objetivo de avaliar a eficiência agrônômica do herbicida fenoxaprop-p-ethyl no controle de *Ischaemum rugosum* e *Echinochloa crus-galli* var. *crus-galli*, foi realizado um ensaio a campo, no município de Taubaté-SP, na safra 2000/01. O arroz, cultivar Epagri 109, foi semeado em 30/10/2001 em solo drenado. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições com parcelas de 12 m². Os tratamentos utilizados foram: Testemunha sem campina; fenoxaprop-p-ethyl a 55,2 e 69 g ha⁻¹; fenoxaprop-p-ethyl + clomazone, 69 + 300 g ha⁻¹; cyhalofop n-butyl 270 g ha⁻¹+ óleo mineral 1,5 L ha⁻¹ e propanil + clomazone 2880 + 300 g ha⁻¹. Os tratamentos herbicidas foram aplicados em 23/11/2001, na pós-emergência das plantas daninhas, quando estas apresentavam 4 folhas a 1 perfilho, através de um pulverizador costal a ar comprimido, munido de barra com 6 bicos XR 110015, à pressão constante de 2,5 bar e consumo de calda de 200 L ha⁻¹. A densidade populacional de *I. rugosum* e *E. crusgalli* era de 127 e 85 plantas m⁻², respectivamente. A área foi inundada 7 dias após a aplicação dos herbicidas. As avaliações de eficiência e seletividade foram realizadas aos 7, 14, 28 e 42 dias após a aplicação (DAA) através de escala visual em porcentagem. Todos os tratamentos herbicidas mostraram-se seletivos para a cultura do arroz cultivar Epagri 109. Fenoxaprop-p-ethyl, na dose de 69 g ha⁻¹, assim como em mistura com clomazone, apresentou excelente controle (acima de 97%), para as duas espécies testadas.