

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS DA CULTURA DO ARROZ COM O HERBICIDA PYRIBENZOXIM

DORNELLES, S.H.B.(Universidade Federal de Santa Maria-RS, sylvio@brturbo.com.br); MEZZOMO, R.F.; SANCHOTENE, D.M.; GONÇALVES, R.A.; NOAL, A.A.

Na safra agrícola 2004/2005 instalou-se um experimento em Santa Maria/RS, para avaliar a eficiência do herbicida pyribenzoxim no controle de plantas daninhas da cultura do arroz (*Oryza sativa* L.) irrigado. Avaliaram-se os herbicidas pyribenzoxim e bispyribac-sodium (padrão), aplicados em pós-emergência, em três estádios de desenvolvimento das plantas daninhas e com entrada de água aos três dias após aplicação. O delineamento experimental foi de Blocos ao Acaso com quatro repetições. Foram avaliados os seguintes tratamentos: pyribenzoxim nas doses de (200 mL.ha⁻¹), (400 mL.ha⁻¹), (600 mL.ha⁻¹), (800 mL.ha⁻¹) e (1.000 mL.ha⁻¹), acrescidas de óleo mineral Iharol a 0,5% volume/volume. Como tratamento padrão utilizou-se bispyribac-sodium + óleo mineral Iharol na dose de (150 mL.ha⁻¹ + 0,5% v/v). Para comparação, foram incluídos um tratamento sem capina e um tratamento capinado. Os resultados experimentais permitem concluir que o herbicida pyribenzoxim nas doses de 600 mL.ha⁻¹, 800 mL.ha⁻¹ e 1.000 mL.ha⁻¹, aplicado em pós-emergência, foi eficiente (superior a 80%) no controle de *Cyperus ferax* com 3 a 8 folhas. Nas doses de 800 mL.ha⁻¹ e 1.000 mL.ha⁻¹, foi eficiente (superior a 80%) no controle de *Echinochloa crusgalli* var. *cruspavonis* e *Echinochloa colonum* com 3 folhas até 3 perflhos. Nas doses avaliadas o herbicida pyribenzoxim foi seletivo à cultura.

Palavras-chave: *Oriza sativa*, bispyribac-sodium, *Echinochloa crusgalli* var. *cruspavonis*, *Echinochloa colonum*.