

CONTROLE DE *Cyperus iria* COM O NOVO HERBICIDA ORTHOSULFURON

GONÇALVES, R.A*;¹ DORNELLES, S.H.B;² MEZZOMO R.F.; SANCHOTENE, D.M.; NOAL, A.A.; TURCHIELLO, M; GLIER, C. (Universidade Federal De Santa Maria - RS, rodrigo_alff@yahoo.com.br)

Na safra 2004/2005 foi realizado um ensaio em Santa Maria/RS para avaliar a eficiência do herbicida IR 5878 WG (orthosulfuron) no controle de junquinho (*Cyperus iria*). O delineamento experimental foi blocos ao acaso com 9 tratamentos e 4 repetições. Foram testados os seguintes tratamentos: IR 5878 WG + Haiten nas doses de ($120 \text{ g ha}^{-1} + 0,2\%$) e ($150 \text{ g ha}^{-1} + 0,2\%$); IR 5878 WG + Propanil Milenia 360CE+ Haiten nas doses de ($80 \text{ g ha}^{-1} + 8.000 \text{ mL ha}^{-1} + 0,2\%$), ($120 \text{ g ha}^{-1} + 8.000 \text{ mL ha}^{-1} + 0,2\%$) e ($150 \text{ g ha}^{-1} + 8.000 \text{ mL ha}^{-1} + 0,2\%$); IR 5878 WG + Propanil Milenia 360 CE na dose de ($150 \text{ g ha}^{-1} + 8.000 \text{ mL ha}^{-1}$); Sirius 250SC + Propanil Milenia 360CE na dose de ($70 \text{ mL ha}^{-1} + 8.000 \text{ ml ha}^{-1}$); Sirius 250SC na dose de (70 ml ha^{-1}). Para fins de comparação considerou-se um tratamento testemunha sem aplicação de herbicidas. Para pulverização dos tratamentos utilizou-se aparelho costal de precisão (CO_2). Volume de calda de 150 L.ha^{-1} . O herbicida IR 5878 WG, nas doses de 120 e 150 g ha^{-1} foi eficiente no controle de *Cyperus iria* (2-3 folhas). Todos os tratamentos testados foram seletivos à cultura do arroz irrigado.

Palavras-chave: arroz, junquinho.