

CONTROLE DE *Fimbristylis miliacea* COM O HERBICIDA ORTHOSULFURON

MEZZOMO, R.F.* (GIPHE- Universidade Federal de Santa Maria - RS, mezzomera@hotmail.com); DORNELLES, S.H.B; GONÇALVES, R.A.; SANCHOTENE, D.M.; NOAL, A.A.

No decorrer da safra de 2004/2005 foi desenvolvido um experimento com o objetivo de avaliar a eficiência do herbicida IR 5878 no controle de cuminho (*Fimbristylis miliacea*) na cultura do arroz irrigado no município de São Borja. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com nove tratamentos e quatro repetições. Cada unidade experimental foi constituída por uma parcela de 2 m x 5 m, totalizando 10 m². Foram testados os seguintes tratamentos: IR WG 5878 + Haiten nas doses de (120 mL ha⁻¹ + 0,2%) e (150 mL ha⁻¹ + 0,2%); IR WG 5878 + propanil + Haiten nas doses de (80 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹ + 0,2%), (120 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹ + 0,2%) e (150 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹ + 0,2%); IR WG 5.878 + propanil na dose de (150 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹); Sirius + propanil na dose de (70 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹); Sirius na dose de (70 mL ha⁻¹). Para fins de comparação considerou-se um tratamento testemunha sem aplicação de herbicidas. Com base nos resultados experimentais pode-se observar que o herbicida Sirius é eficiente no controle de cuminho, bem como sua mistura com propanil. O tratamento com IR WG 5878 + propanil + Haiten nas doses de (80 mL ha⁻¹ + 8.000 mL ha⁻¹ + 0,2%) proporciona controle de 70% das plantas de cuminho. As combinações de IR 5878 nas doses de 120 e 150 g ha⁻¹ com propanil + Haiten são eficientes no controle de cuminho.

Palavras-chave: arroz, cuminho.