

CONTROLE DE *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. COM FLUAZIFOP-P-BUTYL NA CULTURA DA SOJA. DEBORTOLI, M.P.*, DORNELLES, S.H.B., CAPITANIO, J., BRONDANI, D., BORTOLOTTI, R.P. (UFMS, SANTA MARIA-RS). E-mail: monica.debortoli@bol.com.br

No ano agrícola 2001/2002, instalou-se um ensaio em área experimental no município de Rio Pardo/RS, com o objetivo de avaliar a eficiência do herbicida fluazifop-p-butyl no controle de *Digitaria sanguinalis* e a seletividade à cultura da soja em plantio direto. Foram avaliados os herbicidas fluazifop-p-butyl 250 g l⁻¹ nas doses de 0,75 e 1,0 L ha⁻¹; o herbicida fluazifop-p-butyl 125 g l⁻¹ na dose de 1,5 L ha⁻¹; o herbicida butroxydim na dose de 0,25 kg ha⁻¹ e o herbicida clethodim na dose de 0,35 L ha⁻¹. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições. As plantas de *Digitaria sanguinalis* ocorreram de forma espontânea na área onde realizou-se o experimento. Com base nos resultados experimentais conclui-se que todos os tratamentos avaliados proporcionaram um controle de *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop superior a 80%. Os tratamentos herbicidas testados não provocaram fitotoxicidade à cultura da soja.