

SELETIVIDADE DO HERBICIDA DICLOSULAM APLICADO NA SOJA SOBRE DIVERSOS HÍBRIDOS DE MILHO CULTIVADOS EM SEQÜÊNCIA (SAFRINHA). MELHORANÇA, A.L* (EMBRAPA/CPAO, DOURADOS-MS), DUTRA, I.S. (DOW AGROSCIENCES, DOURADOS-MS), MELHORANÇA FILHO. A.L. (UFLA, LAVRAS- MG).
E-mail: andre@cpao.embrapa.br

A seletividade é a capacidade de um determinado herbicida eliminar plantas daninhas que se encontram em uma cultura sem reduzir-lhe a produtividade e a qualidade do produto final obtido. Conhecer adequadamente um herbicida corresponde à precisa determinação do conjunto de condições, tais como, seletividade, doses e o efeito que pode causar à cultura subsequente (carry over). Com objetivo de avaliar o efeito residual do herbicida diclosulam †Spider na dose de 35 g i.a. ha⁻¹ aplicado na cultura da soja, sobre diversos híbridos de milho plantados em seqüência (safrinha) foi conduzido o experimento no município de Maracajú, MS, durante a safra de 2001. O delineamento foi em blocos ao acaso com parcelas subdivididas com 3 repetições. As parcelas foram os herbicidas (com e sem) e as subparcelas os híbridos de milho. Realizaram-se avaliações de fitotoxicidade aos 15, 34 e 64 dias após a emergência do milho, empregando-se o método de avaliação visual através de uma escala percentual (zero a 100, onde: zero = nenhuma injúria na planta e 100 = morte total da planta). Avaliou-se também o rendimento de grãos. Os dados coletados foram submetidos a análise de variância através do teste F e para comparação de médias adotou-se o teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. A análise dos resultados permitiram concluir que diclosulam nas doses de 35 g i.a. ha⁻¹ aplicado na cultura da soja não apresentou fitotoxicidade significativa e nem tão pouco afetou o rendimento de grãos dos híbridos de milho DAS 8480, DAS 9392, DAS 8420, DAS 8330, DAS 8550, P30F80, P30K75, AS 3466, AS 32, AS 3601, EXCELER, TORK, AVANT, C 909, C901, C 747 e XL 221 plantados em seqüência (safrinha).