

106 - AVALIAÇÃO DO HERBICIDA METRIBUZIN + CHLORIMURON-ETHYL EM PRÉ-EMERGÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA SOJA. E.B. Ferraz, J.A.R. de O. Velloso. AGROALPHA, Passo Fundo, RS.

Com o objetivo de avaliar o efeito do herbicida metribuzin + chlorimuron ethyl, nas doses de 240 + 60, 270 + 67,5, 300 + 75 e 360 + 90 g/ha, aplicado em pré-emergência, no controle de plantas daninhas na cultura da soja (*Glycine max*), em sistema de plantio direto, foi instalado um ensaio em solo de textura argilosa, unidade de mapeamento Passo Fundo, no município de Passo Fundo/RS, no ano agrícola de 1991/92, utilizando-se a cultivar Bragg. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso. Cada unidade experimental constou de 6 fileiras de 5,0 m de comprimento, espaçadas de 0,5m. Os tratamentos herbicidas foram aplicados com uma vazão de 300 l/ha. As espécies daninhas, presentes na área foram: *Ipomoea aristolochiaefolia*, *Bidens pilosa* e *Sida rhombifolia*, apresentando aos 60 DAA (dias após aplicação dos tratamentos), um percentual médio de 95,1% de infestação, em cobertura do solo, nas parcelas da testemunha absoluta. Foram realizadas duas avaliações de fitotoxicidade, aos 16 e 29 DAA, e três de controle de plantas daninhas, aos 29, 45 e 60 DAA. Os níveis iniciais de fitotoxicidade foram leves aos 16 DAA, com recuperação total da cultura aos 29 DAA, evidenciando a seletividade dos herbicidas metribuzin + chlorimuron-ethyl, à cultura da soja. Nas avaliações realizadas aos 29, 45 e 60 DAA, o controle de *B. pilosa* e *S. rhombifolia*, foi superior a 90% nas doses testadas. Para *I. aristolochiaefolia*, o controle foi superior a 80% em todas as avaliações e doses testadas. Todos os tratamentos herbicidas apresentaram rendimento de grãos estatisticamente equivalentes à testemunha capinada e superiores à testemunha absoluta.

I.Canopy