

107 - AVALIAÇÃO DO HERBICIDA METRIBUZIN + CHLORIMURON-ETHYL ASSOCIADO AO TRIFLURALIN EM PRÉ-PLANTIO INCORPORADO 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 comportamento do herbicida metribuzin + chlorimuron-ethyl, nas doses de 60 + 240, 67,5 + 270 e 75 + 300 g/ha, associado à trifluralin² 890 g/ha, aplicados em pré-plantio incorporado, no controle de plantas daninhas na cultura da soja, foi instalado um experimento, 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 BR 16. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso. Cada unidade experimental constou de 6 fileiras de 5,0m 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: *Bidens pilosa*, *Digitaria horizontalis*, *Richardia brasiliensis* e *Sida rhombifolia*, apresentando um percentual de infestação de 68,6% de cobertura de solo, nas parcelas das testemunhas absoluta, aos 60 DAA (dias após aplicação dos tratamentos). Foram realizadas duas avaliações de fitotoxicidade, aos 15 e 29 DAA e três para o controle das espécies daninhas, aos 29, 45 e 60 DAA. Os níveis de fitotoxicidade foram leves aos 15 DAA, com recuperação total aos 29 DAA, evidenciando a seletividade à cultura da soja, dos herbicidas metribuzin + chlorimuron ethyl, nas doses testadas, quando aplicados em pré-plantio incorporado. Para *B. pilosa*, *D. horizontalis*, *R. brasiliensis* e *S. rhombifolia*, todos os herbicidas e doses testadas apresentaram eficiência superior a 90%, nas avaliações realizadas aos 29, 45 e 60 DAA. Todos os tratamentos herbicidas e a testemunha capinada apresentaram rendimento de grãos estatisticamente equivalentes entre si e superiores à testemunha absoluta.

1.Canopy 2.Trifluralina