

088 - COMPORTAMENTO DOS HERBICIDAS METOLACHLOR E METOLACHLOR + METRIBUZIN, EM PRÉ-EMERGÊNCIA, NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max*). J.A.R.O. Velloso, C.A. Nardi. EMBRAPA/CNPT, Passo Fundo/RS, Brasil.

Com a finalidade de verificar o desempenho e a seletividade dos herbicidas metolachlor¹ e metolachlor + metribuzin², em três doses 2,0; 2,5 e 3,0 l/ha de produto comercial, para cada herbicida, aplicados em pré- emergência, na cultura da soja, em sistema de plantio convencional, foi instalado um ensaio, em solo unidade de mapeamento Passo Fundo (Latosolo Vermelho Escuro Distrófico), no CNPT/EMBRAPA, no município de Passo Fundo/RS, no ano agrícola de 1991/92. As espécies daninhas presentes na área foram, milha (*Digitaria horizontalis*), papuã (*Brachiaria plantaginea*), poaia branca (*Richardia brasiliensis*), nabo (*Raphanus sativus*), corriola (*Ipomoea grandifolia*) e picão-preto (*Bidens* spp), apresentando uma densidade populacional de 155 plantas/m² aos 15 dias após a aplicação (DAA). Os níveis de fitotoxicidade foram de ausência de danos aos 15 DAA, evidenciando, um alto grau de seletividade à cultura da soja, dos herbicidas metolachlor e metolachlor + metribuzin, nas doses estudadas. A competição, proporcionada pelas espécies daninhas presentes no ensaio, provocou uma redução de 67% no rendimento de grãos. Diferenças no rendimento de grãos, verificadas entre as doses dos herbicidas, deveram-se aos diferentes níveis de controle das plantas daninhas.

1.Dual 960 2.Corsum