

131 - EFICIÊNCIA DO HERBICIDA SULFENTRAZONE APLICADO EM PRÉ-EMERGÊNCIA SOBRE O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DE SOJA

Santos, J.G.M.*

*Engº Agrº - FMC do Brasil, Av.Dr. Moraes Sales, 711, 2º-3ºA,
13010-910, Campinas-SP

Com o objetivo de avaliar a eficiência do herbicida sulfentrazone aplicado em pré-emergência sobre o controle de plantas daninhas na cultura da soja, foram instalados dois experimentos de campo na Fazenda Experimental da Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG, durante o ano agrícola 1996/97. A cultivar utilizada em ambos ensaios foi DOKO-RC. Ambos experimentos foram instalados em solo de textura média cuja semeadura ocorreu no dia anterior à aplicação dos tratamentos que seguem: sulfentrazone¹ a 500, 550 e 600 g/ha; imazaquim a 140 g/ha; e, testemunhas capinada e sem capina. Os produtos foram aplicados em pré-emergência nos dias 24/12/96 e 17/01/97 respectivamente para primeiro e segundo ensaios. Para aplicação dos tratamentos utilizou-se um pulverizador costal CO₂, equipado com barra de seis bicos XR 110:02, e volume de água de 200 L/ha. As condições ambientais e de solo no momento da aplicação foram adequadas para ambos experimentos. As principais espécies daninhas presentes nos experimentos foram *Alternanthera tenella* (apaga-fogo) e *Blainvillea rhomboidea* (erva-palha), respectivamente, para o primeiro e segundo ensaios. A menor dose de sulfentrazone controlou satisfatoriamente as espécies daninhas presentes nos diferentes ensaios. Não verificou-se efeito fitotóxico dos tratamentos sobre a cultura da soja em nenhum dos ensaios. Conclui-se que o herbicida sulfentrazone é uma excelente alternativa de controle das espécies infestantes contribuindo efetivamente no manejo de plantas daninhas na cultura da soja.

¹Boral 500 SC.