

125 - TOLERÂNCIA DE CULTIVARES DE SOJA AO HERBICIDA SULFENTRAZONE

Pinto, J.J.O.*; Borges, E. de S.; Maia, I.S.**;
Agostinetto, D.**; Henn, O.****

*Prof. adjunto Fitossanidade. **Acadêmico de agronomia. FAEM/UFPel.
CP: 354, 96001-970, Pelotas-RS

Com o objetivo de avaliar a seletividade do herbicida sulfentrazone em cultivares de soja, foi conduzido um experimento a campo, em planossolo de textura arenosa, durante a safra 1996/97 no CAP/UFPel, localizado no município de Capão de Leão-RS. As cultivares testadas foram: BR-1, BR-4, BR-16, FT-ABYARA, FT-SARAY OCEPAR-14, RS-7, IAS-5, COBB, BRAGG, CEP 12 e DAVIS. Foram utilizados os herbicidas sulfentrazone¹, imazaquin² e imasethapyr³. Sulfentrazone e imazaquin foram aplicados em pré-emergência da soja, o primeiro nas doses de 500, 550 e 600 g/ha e o segundo a 140 g/ha. Imasethapyr foi aplicado uma semana após a emergência da soja na dose de 100 g/ha. Os herbicidas foram aplicados com pulverizador costal, pressurizado a CO₂, munido de barra com cinco bicos do tipo leque 110,02. O aparelho foi calibrado com uma pressão de 216 kPa, que proporcionou a aplicação de uma quantidade de 200 L/ha de calda herbicida. A tolerância de cada cultivar aos herbicidas, foi comparada entre os tratamentos utilizados e a uma testemunha capinada. Foram realizadas três avaliações visuais a contar da primeira e segunda semana após a aplicação dos herbicidas de solo e folhagem, respectivamente. Os resultados indicaram as cultivares CEP 12, COBB, RS-7, BR-4 e BR-1 como as mais suscetíveis ao herbicida sulfentrazone. As cultivares DAVIS e IAS 5 situaram-se em uma faixa intermediária, enquanto que as mais tolerantes foram BR 16, FT ABYARA, OCEPAR 14, FT SARAY e BRAGG.

¹Boral 500 SC, ²Scepter 140 DG, ³Pivot.