

**114 - SELETIVIDADE E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DO HERBICIDA CLORAMSULAM-METIL, EM PÓS-EMERGÊNCIA DA CULTURA DA SOJA (*Glycine max* L.)****Osipe, R.\*; Meyering, R.\***

\*FFALM, CP: 261, 86360-000, Bandeirantes-PR

No ano agrícola 96/97 foi conduzido o presente ensaio, no "Campus Experimental" da Fundação Faculdade de Agronomia "Luiz Meneghel", localizado no município de Bandeirantes-PR, em solo argiloso, visando avaliar a seletividade e controle de plantas daninhas, através da aplicação do herbicida cloramsulam-metil, em pós-emergência da cultura da soja. Foi empregado o delineamento experimental blocos ao acaso com 07 tratamentos e 04 repetições com unidade experimental de 30 m<sup>2</sup>. Os tratamentos utilizados e respectivas doses de produto comercial em L/kg por hectare (p.c. kg/ha) foram: cloramsulam-metil<sup>1</sup> nas doses: 23,8; 35,7 e 47,6; aplicadas em conjunto com AGRAL 0,2% v/v; chlorimuron-ethyl + lactofen<sup>2</sup> na dose 50 + 400; cloramsulam-metil + lactofen na dose 35,7 + 400; em conjunto com AGRAL a 0,2% v/v, comparados com testemunha capinada e sem capina. A sementeira foi realizada no dia 18/11/96, utilizando-se o cultivar OCEPAR-14. A aplicação dos produtos foi efetuada no dia 18/12/96, sendo utilizado pulverizador costal pressurizado (CO<sub>2</sub>), munido de barra com 04 bicos DG TeeJet 110.015, com pressão de trabalho de 45 lb/pol<sup>2</sup>, com volume de calda de 200 L/ha. As plantas daninhas avaliáveis na área experimental e respectivas porcentagens de cobertura na área da testemunha sem capina aos 15 d.a.a. eram: *Acanthospermum hispidum* (carrapicho-de-carneiro) 30%; *Parthenium hysterophorus* (losna-branca) 20% e *Bidens pilosa* (picão-preto) 20%. As avaliações de toxicidade foram realizadas aos 07, 15 e 30 d.a.a., visualmente, segundo escala proposta pela S.B.C.P.D. As avaliações de eficiência foram efetuadas aos 07, 15, 30 e 45 d.a.a. Através dos resultados obtidos no presente ensaio conclui-se que o herbicida cloramsulam-metil nas doses testadas isoladamente e com lactofen, em conjunto com AGRAL a 0,2% v/v, aplicado em pós-emergência é seletivo para a cultura da soja. Conclui-se também que os tratamentos citados acima apresentam eficiência e praticabilidade agrônômica no controle de *A. hispidum*, *P. hysterophorus* e *B. pilosa*.

<sup>1</sup>DE-565; <sup>2</sup>Classic + Cobra.