

79 - AVALIAÇÃO DE HERBICIDAS DO GRUPO DAS TRIAZOLO PIRIMIDINA SULFONAMIDAS NO CONTROLE DAS PLANTAS INVASORAS NA CULTURA DA SOJA

Ferreira, M.N.*; Ferreira, F.S.**

*Engº Agrº, M.Sc. Professor da UFMT/FAMEV/DFF. Cidade Universitária, 78060-900, Cuiabá-MT. **Engº Agrº, Pesquisador da DOWELANCO IND. LTDA. R. Alexandre Dumas, 1671, 04717-907, São Paulo-SP

A cultura da soja (*Glicine max*) pode sofrer redução de produtividade da ordem de 90% em decorrência das plantas daninhas. Sendo o controle químico o principal método utilizado, o objetivo deste trabalho foi estudar o herbicida Cloransulam-metil¹ (grupo químico Triazolo Pirimidina Sulfonamida) nos Cerrados. O experimento foi instalado em Itiquira, MT. Os tratamentos foram aplicados por pulverizador a CO₂, pressão de 2,44 bar, com pontas 110.02 a 200 L/ha, em pós-emergência e PPI. O delineamento estatístico foi o de blocos completamente casualizados, sendo utilizado o teste de Tukey (a 5%) para as médias. Cloransulam-metil foi aplicado a 30 e 35 g do ingrediente ativo/ha (pós emergência) e confrontado com Diclosulam² (WDG) a 35 e 40 g i.a./ha (PPI), Imazaquin³ (SA) a 120 g i.a./ha (PPI) e Lactofen⁴ + Chlorimuron ethyl⁵ (pós emergência) a 96 + 12,5 g i.a./ha. Todos os tratamentos apresentaram altos níveis de controle de *Eupatorium pauciflorum* (30 pl/m²), variando entre 93 e 100% de controle. O herbicida Chloransulam- metil obteve médias de controle de *Tridax procumbens* (35 plantas/m²) superiores a 97% nas doses testadas, sendo semelhante a Diclosulam (96,3 a 98,3%) e superior a Imazaquin (71,3%) e Lactofen + Chlorimuron ethyl (83,6%). Em *Bidens pilosa* (10 plantas/m²) Cloransulam-metil mostrou excelente controle (98,8%), semelhante aos demais tratamentos, exceto Imazaquin (83,8%). Cloransulam-metil mostrou excelente controle de *E. pauciflorum*, *T. procumbens* e *B. pilosa* a partir de 30 g i.a./ha, sendo seletivo à soja nas dosagens testadas.

¹DE-565 (WDG: 840 g/kg); ²DE-564 (WDG: 840 g/kg); ³Scepter (SA: 150 g/l); ⁴Cobra (CE: 240 g/l); ⁵Classic (WDG: 250 g/kg).