

---

**120 - AVALIAÇÃO DO HERBICIDA  
CLORANSULAM-METIL NO CONTROLE DE  
*Euphorbia heterophylla* NA CULTURA DA SOJA****Pereira, F.A.R.\*; Bazoni, R.\***

\*EMPAER-MS, CP: 472, 79114-000, Campo Grande-MS

Instalou-se um ensaio na Estação Experimental da EMPAER-MS, município de São Gabriel do Oeste-MS, com o objetivo de avaliar os efeitos do herbicida Cloransulam-Metil<sup>1</sup> aplicado em pós-emergência, no controle da planta daninha *E. heterophylla* na cultura da soja. Semeou-se a cultivar CAC-1, no dia 11.12.95 e a implantação do ensaio ocorreu no dia 29.12.95, quando a soja apresentava 2 a 3 trifólios e a planta daninha 2 a 3 folhas. As aplicações foram realizadas em condições ambientais adequadas, utilizando-se um pulverizador costal de pressão constante a CO<sub>2</sub>, munido de barra com 4 bicos tipo leque 110.01, espaçados em 0,5m, proporcionando uma vazão de 100 L/ha. Os tratamentos foram: Cloransulam-Metil a 25, 30, 35 e 40 g.i.a./ha; Chlorimuron-Ethyl<sup>2</sup> a 15 g.i.a./ha e testemunha sem capina. Nas avaliações de eficiência constatou-se que nas doses de 35 e 40 g.i.a./ha, o herbicida Cloransulam-Metil controlou de maneira satisfatória (acima de 85%), a espécie *E. heterophylla*. Resultados semelhantes foram obtidos com o tratamento padrão (Chlorimuron-Ethyl a 15 g.i.a./ha). Quanto a fitotoxicidade, os sintomas de injúrias foram pouco perceptíveis. Conclui-se que os produtos testados são seletivos à cultura da soja e que nas doses de 35 e 40 g.i.a./ha a planta daninha *E. heterophylla* é suscetível à ação do herbicida Cloransulam-Metil.

---

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