

**093- COMPORTAMENTO DO CLOMAZONE, ISOLADO E EM MISTURA COM TRIFLURARIN, NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E SELETIVIDADE À CULTURA DA SOJA. R. Osipe, M.L. Oliveira e J. Osipi. FFALM, Bandeirantes, PR.**

O experimento foi desenvolvido em solo de textura argilosa (75%) com 1,9% de matéria orgânica, no campus da Fundação Faculdade de Agronomia "Luiz Meneghel", localizado no município de Bandeirantes, PR. Objetivou-se avaliar o comportamento do clomazone<sup>1</sup>, isolado e em mistura com triflurarín, no controle de plantas daninhas e seletividade à cultura da soja. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos utilizados com as respectivas doses de ingrediente ativo por hectare (g/ha) foram: clomazone + trifluralin a 602,1 + 802,8 - PPI; clomazone + triflurarín a 499,5 + 666 - PPI; clomazone a 1.000 - pré; trifluralin +

imazaquin a 667,5 + 120 - PPI; testemunha capinada e sem capina. As avaliações de toxicidade e matocontrole foram feitas aos 15, 30 e 45 dias após aplicação dos tratamentos. As plantas daninhas presentes foram: *Brachiaria plantaginea* (capim-marmelada); *Digitaria horizontalis* (capim-colchão); *Cenchrus echinatus* (capim-carrapicho) e *Comelina virginica* (trapoeraba). Os resultados mostraram que o clomazone, aplicado em pré-emergência na dose de 1.000 g/ha e (clomazone + triflurarín)<sup>2</sup>, aplicados em PPI nas doses de 602,1 + 802,8 e 499,5 + 666 g/ha são eficientes no controle de *B. plantaginea*, *D. horizontalis*, *C. echinatus* e *C. virginica*. Conclui-se também que os herbicidas testados são seletivos para a cultura da soja.

#### **1.Gamit 2.Commence**