

COMPETIÇÃO DE HERBICIDAS NO CONTROLE DE *Cyperus rotundus* L. EM CASO DE VEGETAÇÃO

Angelo A. Agostinho*

O presente trabalho foi executado em casa de vegetação, visando estudar o comportamento de vários herbicidas no controle da tiririca - *Cyperus rotundus* L. Os produtos foram aplicados através de pulverização em pré-emergência (PRÉ), pré-plantio incorporado (PPI) e pós-emergência.

1. Hidrazida maleica a 7,5% de p.a. (PÓS)
2. Glyphosate - 3,0 l/ha de produto formulado (PÓS)
3. Dalapon - 12,0 kg/ha de produto formulado (PÓS)
4. Bentazon - 3,5 l/ha de produto formulado (PÓS)
5. 2,4-D amina (480 g/l) - 1,5 l/ha de produto formulado (PÓS)
6. Vernolate - 7,0 l/ha de produto formulado (PPI)
7. Propachlor - 6,0 l/ha de produto formulado (PRÉ)
8. Eptan-CDAA (mistura comercial) - 5,0 l/ha de produto formulado (PPI)

Os herbicidas vernolate e eptan - CDAA proporcionaram um controle de 100%, seguido do glyphosate com 80%. Não houve rebrota até 50 dias após a aplicação tempo em que durou a observação.

O herbicida bentazon proporcionou, de imediato um controle de 100%, entretanto rebrotou completamente 30 dias após.

Os demais tratamentos proporcionaram fraco controle.

* Estudante de Biologia - 4º ano, da Universidade Estadual de Londrina.