



## **AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE CAPIM-AMARGOSO NA CULTURA DA SOJA**

Marcio Adoryan<sup>1</sup>; Vinícios Dias<sup>1</sup>; Michel Biagi<sup>1</sup>; Maximila Miranda Martins<sup>1</sup>

Bayer<sup>1</sup>

Os danos causados pelas plantas daninhas nas culturas são irreversíveis, não havendo recuperação do desenvolvimento ou da produtividade. Na cultura da soja (*Glycine max*), a ocorrência do Capim-amargoso (*Digitaria insularis*) pode provocar perdas de 45% na produção. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de diferentes misturas com Fenoxaprope-p-etílico, Glifosato, Glufosinato, Fexonaprope-p-etílico+cletodim e Cletodim no controle de *D. insularis*, quando realizado em dessecação e uma aplicação em pós-emergência da cultura da soja (*G. max*). O ensaio foi realizado em Cafelândia-PR, utilizando a variedade de soja CZ 16B39 LL, no período de novembro de 2017 a fevereiro de 2018. Os tratamentos constaram de uma testemunha e outros cinco tratamentos com diferentes princípios ativos e doses aplicados na dessecação e em pós-emergência. Foi observada eficácia de 100% aos 21 dias após a segunda aplicação no tratamento que constava de dessecação utilizando Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> e Fenoxaprope-p-etílico a 1,5 L.ha<sup>-1</sup> mais uma aplicação em pós-emergência de Glufosinato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> com adição de adjuvante na dose de 0,5 L.ha<sup>-1</sup>. O tratamento que constava de dessecação utilizando Glifosato a 2,5 L.ha<sup>-1</sup> e Fexonaprope-p-etílico+cletodim a 1,5 L.ha<sup>-1</sup> com adição de adjuvante na dose de 1,0 L.ha<sup>-1</sup> mais uma aplicação em pós-emergência de Fexonaprope-p-etílico+cletodim a 1,5 L.ha<sup>-1</sup> com adição de adjuvante na dose de 1,0 L.ha<sup>-1</sup> apresentou eficácia de 99,3%. Conclui-se que a dessecação com Glifosato e Fenoxaprope-p-etílico ou Fexonaprope-p-etílico+cletodim junto a uma aplicação de Glufosinato ou Fexonaprope-p-etílico+cletodim em pós-emergência é eficaz no controle de *D. insularis*.

**Palavras-chave:** *Glycine max*, *Digitaria insularis*, Fenoxaprope-p-etílico, Cletodim, Glufosinato



Sociedade Brasileira da  
Ciência das Plantas Daninhas  
(Brazilian Weed Science Society)