



AValiação DE EFICÁCIA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE CAPIM-AMARGOSO NA CULTURA DA SOJA

Vinícios Dias¹; Michel Biagi¹; Maximila Miranda Martins¹

Bayer¹

Os danos causados pelas plantas daninhas nas culturas são irreversíveis, não havendo recuperação 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* na 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 sete tratamentos com diferentes princípios ativos e doses, realizando dessecação e uma ou duas aplicações em pós-emergência. Aos 14 dias após a terceira aplicação foi observado controle de 94,3% no tratamento que constava de dessecação com Glifosato a 2,5 L.ha⁻¹ e Fenoxaprope-p-etílico a 1,5 L.ha⁻¹ mais duas aplicações em pós-emergência de Glufosinato a 2,5 L.ha⁻¹ com adição de adjuvante na dose de 0,5 L.ha⁻¹ e eficácia de 95,3% no tratamento que constava de dessecação com Glifosato a 2,5 L.ha⁻¹ e Fexonaprope-p-etílico+cletodim a 2,0 L.ha⁻¹ com adição de adjuvante na dose de 1,0 L.ha⁻¹ mais uma aplicação em pós-emergência de Fexonaprope-p-etílico+cletodim a 2,5 L.ha⁻¹ com adição de adjuvante na dose de 0,5 L.ha⁻¹ e outra aplicação de Fenoxaprope-p-etílico+cletodim a 2,0 L.ha⁻¹ com adição de adjuvante a 1,0 L.ha⁻¹. Conclui-se que a dessecação com Glifosato e Fenoxaprope-p-etílico ou Fexonaprope-p-etílico+cletodim junto a duas aplicações 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)