

## COMBINAÇÃO DE DICLOSULAM E GLYPHOSATE + 2,4-D AMINA NA DESSECAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS EM SOJA RESISTENTE A GLYPHOSATE

BUENO, A. F. (Dow AgroSciences, Rio Verde - GO, afbueno@dow.com), \*CARVALHO, J.C (Dow AgroSciences, Londrina - PR, claudionir@dow.com), NONINO, H. L. (Dow AgroSciences, Mogi Mirim - SP, HNNonino@dow.com), CAMILLO, M. F. (Universidade de Rio Verde - GO, FESURV); GUIMARÃES, J. R. (Universidade de Rio Verde - GO, FESURV).

A soja Roundup Ready é uma nova realidade para os produtores brasileiros. Entretanto, muitas questões em relação a como usar esta nova tecnologia ainda precisa ser pesquisado. O melhor programa (aplicação simples versus sequencial) e as vantagens de usar herbicida pré-emergente com a dessecação são fatores que precisam ser estudados para as variedades de soja geneticamente modificadas. Assim, este experimento foi conduzido, objetivando comparar a eficácia de diferentes programas de dessecação e a melhor época para aplicar glyphosate em pós-emergência. A soja cv. Codetec 219 RR foi usada. Foi utilizado pulverizador costal propelido a CO<sub>2</sub>, barra com seis pontas XR110.02, 36 lb pol<sup>-2</sup> de pressão e 150 litros ha<sup>-1</sup>. Os tratamentos foram combinações de glyphosate (Gliz) e 2,4-D amina (DMA 806 BR) como dessecantes e diclosulam (Spider) como herbicida pré-emergente aplicado 3 dias antes da semeadura da soja, em comparação com a combinação de flumioxazin ou chlorimuron a glyphosate. Em pós-emergência, glyphosate foi aplicado aos 21, 28 e 35 dias após semeadura. *Commelina benghalensis* foi avaliada. Os resultados mostram claramente o melhor controle de *C. benghalensis* onde 2,4-D foi aplicado na dessecação em combinação com glyphosate, sendo superiores a adição de flumioxazin ou chlorimuron. Todos os tratamentos sem 2,4-D tiveram atuação pobre em *C. benghalensis*; 2,4-D, na dose de 670 g ea ha<sup>-1</sup>, foi melhor do que 335 g ea ha<sup>-1</sup> para controle da citada planta e aos 50 dias após a semeadura, o melhor controle de *C. benghalensis* foi o tratamento com a adição de diclosulam.

**Palavras-chave:** soja transgênica, plantio direto, flumioxazin, chlorimuron.