

MANEJO QUÍMICO DE CAPIM-PÉ-DE-GALINHA NA CULTURA DA SOJA

Edson Ricardo de Andrade Junior¹, Anderson Luis Cavenaghi², Sebastião Carneiro Guimarães³, Ramiro F. L. Ovejero⁴, Felipe P. Stefaroli⁵

Instituto Mato-grossense do Algodão - IMAmt - Primavera do Leste-MT/BR - edsonjunior@imamt.com.br¹, Univag – Centro Universitário - Várzea Grande-MT/BR², Universidade Federal de Mato Grosso – Cuiabá-MT/BR³, Monsanto do Brasil – São Paulo – SP/BR⁴, Monsanto do Brasil – São Paulo – SP/BR⁵

Eleusine indica teve importância aumentada em áreas de culturas anuais, e informações sobre eficácia de tratamentos herbicidas para seu manejo são necessárias. Com este objetivo foi realizado ensaio no Campo Experimental IMAmt em Primavera do Leste-MT, com 16 tratamentos e quatro repetições, sendo: uma testemunha sem práticas de controle, um grupo de tratamentos com somente uma aplicação na dessecação (22 dias antes da semeadura), um grupo de tratamentos com duas aplicações de dessecação (a segunda no dia da semeadura) e outro grupo com duas aplicações de dessecação e uma dentro da cultura da soja (20 dias após a semeadura). O ensaio iniciou-se quando as plantas estavam em pleno florescimento. Na primeira e na segunda aplicação de dessecação, a na aplicação em pós-emergência da cultura, foram comparados tratamentos com glyphosate puro e associações dele com clethodim ou haloxyfop; na segunda aplicação, de finalização da dessecação, testou-se também glufosinate. Para a dessecação eficiente do capim-pé-de-galinha foram necessárias duas aplicações, e para esse biótipo não houve ganho de eficiência na adição de clethodim ou haloxyfop ao glyphosate. A substituição de glyphosate por glufosinate na segunda aplicação não alterou o resultado final da dessecação. Uma terceira aplicação, realizada 20 dias após a semeadura da cultura, foi necessária para manter níveis adequados de controle dentro do período crítico de interferência e evitar perdas no rendimento de grãos dessa cultura. A dose mínima eficiente de glyphosate foi de 1080 g ea/ha na primeira, e de 720 g ea/ha nas segunda e terceira aplicações.

Palavras-chave: *Eleusine indica*, dessecação, glyphosate.