

## EFICÁCIA DO EDDUS (S-METOLACHLOR + FOMESAFEN) NO CONTROLE DE *ELEUSINE INDICA* NO CERRADO BRASILEIRO

Lucas Heringer Barcellos Júnior<sup>1</sup>; Dirceu Camargo da Rosa Neto<sup>1</sup>; Allan Leonardo Bufalo<sup>1</sup>; Paulo Henrique Souza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fundação Mato Grosso, Rondonópolis - MT, Brasil. lucashergerbj@hotmail.com

**Destaque:** Eddus é eficaz no controle em pré-emergência do capim-pé-de-galinha e seletivo à cultura da soja.

**Resumo:** O capim-pé-de-galinha (*Eleusine indica*) é uma das espécies de plantas daninhas mais presentes em todo o mundo. Nos últimos anos, biótipos desta espécie têm sido selecionados apresentando resistência a herbicidas inibidores da EPSPs e ACCase, dificultando o manejo com herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura da soja. Com os crescentes casos de biótipos do capim-pé-de-galinha com resistência múltipla, sobretudo no estado do Mato Grosso, procurou-se com este trabalho estudar a eficácia do herbicida Eddus aplicado para o controle em pré-emergência do capim-pé-de-galinha e, também, a seletividade à cultura da soja. O experimento foi realizado no Centro de Aprendizagem e Difusão (CAD) da Fundação MT, em Primavera do Leste – MT. O ensaio foi conduzido na safra 20/21, sendo utilizada a cultivar de soja TMG 7067. Os tratamentos foram compostos por: testemunha (sem aplicação de herbicida), Eddus® [S-metolachlor+fomesafen], Dual Gold® [S-metolachlor], Zethamaxx® [imazethapyr+flumioxazine], Stone® [sulfentrazone+diuron], Spider® [diclosulan] e Boundary® [S-metolachlor+metribuzin]. Aos 7, 14, 21, 28 e 35 dias após a aplicação (DAA) dos tratamentos avaliou-se o controle do capim-pé-de-galinha e a fitointoxicação da soja. No momento da colheita foram avaliados, ainda, o peso de mil grãos e a produtividade da soja. Os herbicidas a base de S-metolachlor, no caso o Dual Gold, Eddus e Boundary, foram os que apresentaram as melhores performances em pré-emergência, com controle de 100% do capim-pé-de-galinha até aos 35 DAA. Os herbicidas testados se mostraram muito seletivos à soja. O peso de mil grãos não diferiu entre os tratamentos e a produtividade da soja foi menor na testemunha. Conclui-se que o Eddus pode ser utilizado em pré-emergência na cultura da soja para o controle do capim-pé-de-galinha.

**Palavras-chave:** Capim-pé-de-galinha; pré-emergente; herbicida

**Agradecimentos:** Syngenta e Fundação MT