

CONTROLE DE BUVA NO MANEJO DE DESSECAÇÃO PRÉ-SEMEADURA DE SOJA COM TRICLOPIR-BUTOTÍLICO

Renato Silva Soares¹; Higor Castro Oliveira¹; Edson Donizeti de Mattos¹; Gilberto Fernando Velho¹; Luís Otávio Granço Correa¹; Marcelo Rafael Malardo¹; Jessica Alves Bonamichi¹

¹Ourofino Química S/A. renato.silva070@gmail.com

Destaque: O controle de buva foi eficaz (> 80%) com a aplicação do produto OFA-E 0105-17 a partir da dose de 720,0 g. e.a. ha⁻¹, aos 28 DAA.

Resumo: Uma dessecação pré-semeadura eficiente torna-se importante para obtenção de altas produtividades, principalmente em áreas de plantas daninhas resistentes ao glifosato, como a buva (*Conyza bonariensis* (L.) Cronquist). O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência e praticabilidade agrônômica do herbicida OFA-E 0105-17 (Triclopir-butotílico 480,0 g e.a. L⁻¹ EC), no controle de buva e no manejo de dessecação pré-semeadura da soja. O ensaio foi realizado na Estação Experimental da MRE Agropesquisa, no município de Rio Verde/GO, entre dezembro de 2020 e abril de 2021. Foi realizada uma aplicação com os tratamentos 20 dias antes da semeadura. A variedade de soja utilizada foi a BMX Bônus IPRO. O delineamento experimental utilizado foi blocos casualizados com quatro repetições e oito tratamentos, sendo uma testemunha, uma testemunha capinada, cinco doses do produto OFA-E 0105-17 (360,0; 480,0; 720,0; 960,0 e 1.440,0 g e.a. ha⁻¹) e uma dose do produto padrão Triclon (Triclopir-butotílico 480,0 g. e.a. L⁻¹ EC) (960,0 g e.a. ha⁻¹). Foi adicionado adjuvante à base de éster metílico de soja (0,5% v/v) aos tratamentos com OFA-E 0105-17 e óleo mineral (0,5% v/v) ao tratamento padrão. Foram realizadas avaliações de controle e fitotoxicidade. A avaliação de produtividade foi extrapolada para kg ha⁻¹ e sc ha⁻¹. Foi realizada ANOVA com 5,0% de significância pelo teste F e, quando significativos, as médias foram comparadas pelo teste de Scott-knott a 5,0%. Houve controle de plantas de buva superior a 80% a partir da dose de 720,0 g. e.a. ha⁻¹ do produto OFA-E 0105-17, aos 28 DAA, bem como o tratamento padrão. Além disso, o controle da buva pelo produto OFA-E 0105-17 proporcionou dianteira competitiva a soja, refletindo em incremento de produtividade, assim como observado para o tratamento padrão. Portanto, conclui-se que o produto OFA-E 0105-17 pode ser usado como uma ferramenta de controle para buva no manejo de dessecação pré-semeadura da cultura da soja.

Palavras-chave: Eficiência de controle; Herbicida; *Conyza bonariensis*

Agradecimentos: Ourofino Química S/A