



## DESSECAÇÃO DE AZEVÉM NA CULTURA DE MILHO

MANFIO JÚNIOR, Carlos Alberto<sup>1</sup>; BONFADA, Élcio Bilíbio<sup>2</sup>; WYZYKOWSKI, Tiago<sup>3</sup>;  
GOELZER, Rodrigo da Rosa<sup>1</sup>; GAZOLA, Juliano<sup>1</sup>; BIANCHI, Mario Antônio<sup>4</sup>

**Resumo:** O experimento realizado na CCGL TEC em Cruz Alta – RS, de agosto a setembro de 2014, objetivou avaliar a eficiência de controle do azevém em aplicações em pré-semeadura de milho. Foram avaliados 13 tratamentos dispostos no delineamento blocos ao acaso com 4 repetições, constituídos por: Glifosato; Haloxifope; Cletodim; Haloxifope + MCPA; Haloxifope + 2,4-D; Cletodim + MCPA; Cletodim + 2,4-D; Glifosato + Cletodim + MCPA; Glifosato + Cletodim + MCPA + Flumioxazina; Glifosato + Cletodim / Paraquate + Diuron + Flumioxazina; Glifosato + Cletodim / Paraquate + Diuron + Atrazina + Metolaclor; Glifosato + Cletodim / Paraquate + Diuron. A primeira aplicação foi no dia 6 de agosto, e a segunda dia 26 de agosto, véspera da semeadura do milho DKB240VTPRO2. As aplicações foram feitas utilizando um pulverizador costal, pressurizado com CO<sub>2</sub> a 103,5 kPa, com barra de seis pontas (TT110015), com volume de calda 100 L ha<sup>-1</sup>. As avaliações ocorreram aos 7, 14 e 21 dias antes da semeadura do milho, e até 7 e 14 dias após. O controle foi determinado utilizando-se da comparação visual entre os tratamentos, onde 0% representa nenhum controle e 100% controle total. As médias foram comparadas pelo teste de Scott-knott a 5%. Observou-se que nos tratamentos com aplicação sequencial, utilizando-se Glifosato (1080 g e.a.ha<sup>-1</sup>) associado à Cletodim (108 g há<sup>-1</sup>) ou a Haloxifope (87,29 g há<sup>-1</sup>), e na véspera da semeadura, com a aplicação de Paraquate + Diuron (300 + 150 g ha<sup>-1</sup>) ou com o Paraquate + Diuron associado com herbicida residual à base de Atrazina + Metolaclor (1665 + 1305 g ha<sup>-1</sup>) ou com Flumioxazina (40 g ha<sup>-1</sup>) proporcionaram 98% de controle, já os demais foram inferiores a 88%.

**Palavras-Chave:** Controle. Herbicidas. Plantas Daninhas.

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. [juniordmanfio@hotmail.com](mailto:juniordmanfio@hotmail.com)

<sup>2</sup> Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul. [elciobonfada@hotmail.com](mailto:elciobonfada@hotmail.com)

<sup>3</sup> Técnico em Agropecuária, Assistente Técnico de Pesquisa, CCGL TEC. [tiago.w@ccgl.com.br](mailto:tiago.w@ccgl.com.br)

<sup>4</sup> Eng. Agr., Dr., Prof. Agronomia/UNICRUZ e Pesq. CCGL TEC. E-mail: [mario.bianchi@ccgl.com.br](mailto:mario.bianchi@ccgl.com.br)