



CONTROLE DE AZEVÉM EM PÓS EMERGÊNCIA NO TRIGO

MANFIO JÚNIOR, Carlos Alberto¹; BONFADA, Élcio Bilibio²; WYZYKOWSKI, Tiago³;
GOELZER, Rodrigo da Rosa¹; GAZOLA, Juliano¹; BIANCHI, Mario Antônio⁴

Resumo: Objetivou-se com este trabalho avaliar o efeito de herbicidas e associações destes, no controle de azevém e a fitotoxicidade causada por eles no trigo. O experimento foi conduzido a campo na UNICRUZ Cruz Alta - RS, de setembro a outubro de 2014, no delineamento experimental de blocos ao acaso com 4 repetições com os seguintes tratamentos: Iodosulfurum; Clodinafope; Pinoxadena; Iodosulfurum + MCPA; Iodosulfurum + 2,4-D; Clodinafope + MCPA; Clodinafope + 2,4-D; Pinoxadena + MCPA; Pinoxadena + 2,4-D e testemunha sem aplicação. O cultivar, TEC VIGORE, foi semeado no dia 10 de junho e a aplicação dos herbicidas ocorreu no dia 19 de agosto, com o trigo em pleno afilamento. A aplicação foi realizada utilizando um pulverizador costal, pressurizado com CO₂ a 103,5 kPa, barra com seis pontas (TT110015) e volume de calda de 100 L há⁻¹. A eficiência de controle e a fitotoxicidade foram avaliadas aos 7, 14, 21 e 28 dias da aplicação, utilizando-se a comparação visual entre os tratamentos, onde 0% representa nenhum controle e fitotoxicidade e 100% a morte de todas as plantas. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Scott-knott a 5% de probabilidade do erro. Os melhores resultados ocorreram nos tratamentos com Pinoxadena (5 g ha⁻¹), Pinoxadena + MCPA (5 g ha⁻¹ + 480 g ha⁻¹) e Clodinafope (60 g ha⁻¹) com 97%, 93% e 87% de controle, respectivamente. A associação de Pinoxadena + 2,4-D apresentou alto nível de controle (95%), porém causou elevado nível de fitotoxicidade ao trigo, atingindo 30% no fim do período de avaliação. Já os demais tratamentos não ultrapassaram 6% de fitotoxicidade, sendo considerados seletivos para a cultura.

Palavras-Chave: Fitotoxicidade. Eficiência de Controle. Herbicidas Pós Emergentes.

¹ Acadêmicos do curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. juniordmanfio@hotmail.com

² Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul. elciobonfada@hotmail.com

³ Técnico em Agropecuária, Assistente Técnico de Pesquisa, CCGL TEC. tiago.w@ccgl.com.br

⁴ Eng. Agr., Dr., Prof Agronomia/UNICRUZ e Pesq CCGL TEC. E-mail: mario.bianchi@ccgl.com.br