

Adjuvantes em aplicação de herbicida pós-emergente para o controle de azevém e nabo na cultura do trigo

Walter Boller¹, Cesar Augusto Guareschi², João Guilherme de Moraes Riva³

FAMV - Universidade de Passo Fundo ¹, Eng.-Agr. egresso da FAMV/UPF², Eng.-Agr. egresso da FAMV/UPF³

Na cultura do trigo, plantas daninhas como azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) e nabo (*Raphanus raphanistrum* L.) reduzem o rendimento de grãos. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de diferentes adjuvantes em associação ao herbicida pyroxsulam (Tricea®) no controle de plantas de nabo e azevém, em pós-emergência da cultura do trigo. O experimento foi realizado nas safras 2015 e 2016, no município de Passo Fundo-RS. O manejo da cultura do trigo foi conduzido conforme as indicações técnicas oficiais. No final de perfilhamento foi aplicado o herbicida com os adjuvantes Veget Oil®, Orange Power®, Tac Tic® e Break Thru® e sem adjuvantes. Foi mantida uma testemunha sem aplicação do herbicida. No ano de 2015, os tratamentos foram aplicados com pontas Teejet® TT11001 (gotas médias) e volumes de 60 e 120 L ha⁻¹ e no ano de 2016, o volume foi de 100 L ha⁻¹, aplicado com pontas Agrotop® Airmix 11001 (gotas médias). O delineamento experimental foi de blocos ao acaso, com quatro repetições. Avaliou-se o controle de azevém e de nabo, o peso do hectolítro o rendimento de grãos do trigo. Realizou-se análise de variância (F-Teste a 5%) e teste de Tukey (5%). No ano de 2015 o volume de 60 L ha⁻¹ proporcionou controle de nabo superior a 120 L ha⁻¹ e o adjuvante Veget Oil foi superado pelos demais. No ano de 2016 não houve diferenças entre os adjuvantes. Os componentes do rendimento e o rendimento de grãos de trigo não apresentaram diferenças entre os adjuvantes.

Palavras-chave: controle químico, pyroxsulam, tecnologia de aplicação

Apoio: Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária da Universidade de Passo Fundo - FAMV/UPF