

CULTURA DO TRIGO (*TRITICUM AESTIVUM* L.) SUBMETIDA A DIFERENTES DOSES DE FOSFITO

Pesquisador(es): STEFFEN, Gerson Andrei; BONA, Gilson Carlos de; SCAPIN, Deonir José; ADAMS, Cristiane Rosa; LAJÚS, Cristiano Reschke

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O trabalho teve por finalidade avaliar a viabilidade técnica e econômica da cultura do trigo (*Triticum aestivum* L.) submetida a diferentes doses de fosfito. O experimento foi conduzido no município de Guaraciaba-SC, possuindo delineamento em blocos casualizados, com 6 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos consistiam em fungicida e diferentes doses de fosfito, aplicados nos estádios de emborrachamento antese e grão leitoso, ficando distribuídos da seguinte forma: T1 (testemunha, sem aplicação), T2: 1 L ha⁻¹ de fosfito + óleo mineral 0,4 L ha⁻¹, T3: fungicida 0,3 L ha⁻¹ + óleo mineral 0,4 L ha⁻¹, T4: 1 L ha⁻¹ de fosfito + fungicida 0,3 L ha⁻¹ e óleo mineral 0,4 L ha⁻¹, T5: 1,5 L ha⁻¹ de fosfito + fungicida 0,3 L ha⁻¹ e óleo mineral 0,4 L ha⁻¹, T6: 2 L ha⁻¹ de fosfito + fungicida 0,3 L ha⁻¹ e óleo mineral 0,4 L ha⁻¹. As variáveis foram peso hectolitro, massa de mil grãos, rendimento, severidade e viabilidade econômica. Os dados foram submetidos à análise de variância pelo teste F e as diferenças entre médias foram comparadas pelo teste de Tukey ($P \leq 0,05$). Análise estatística revelou efeito significativo para a variável severidade em relação ao fator estágio ontogênico.

Palavras-chave: Rendimento. Moléstias. Estádio de desenvolvimento.

E-mails: gersonsteffen@hotmail.com