

272 - SELETIVIDADE AGRONÔMICA DO HERBICIDA TRIASULFURON, APLICADO EM ÁREA TOTAL, PÓS-EMERGÊNCIA, EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO TRIGO (*Triticum aestivum*). R. Osipe*, M. Nishimura**, D. Bertol*. *FFALM, Bandeirantes-PR. **CIBA-GEIGY, Londrina-PR.

Com o objetivo de avaliar a seletividade de herbicida triasulfuron¹, aplicado em pós-emergência, área total, em diferentes estágios de desenvolvimento da cultura do trigo, foi conduzido um experimento no "Campus Experimental" da Fundação Faculdade de Agronomia "Luiz Meneghel", município de Bandeirantes-PR, em solo de textura argilosa (argila 73%). O delineamento experimental empregado foi blocos ao acaso com 06 tratamentos e 04 repetições, com parcelas de 21 m² (3 x 7 m). Os tratamentos utilizados; doses em gramas/litro de produto comercial por hectare (g ou l p.c./ha) foram: 01) triasulfuron¹ a 10 g, aplicado no perfilhamento; 02) triasulfuron a 10g, aplicado no

emborrachamento; 03) triasulfuron a 10 g, aplicado no florescimento; 04) triasulfuron a 10 g, aplicado no espigamento; 05) 2,4-D² a 1,0 l, no perfilhamento, e 06) testemunha capinada. A semeadura da cultura do trigo foi realizada mecanicamente no dia 25/06/92, utilizando-se o cultivar Anahuac, no espaçamento de 0,17m. A aplicação de todos tratamentos foi realizada sempre no fim do dia (18:30 às 19:00 horas), mediante uso de pulverizador costal com pressão constante de 45 lb/pol², equipado com barra de 06 bicos Teejet 110.03, com volume de calda de 300 l/ha. As avaliações de toxicidade foram feitas segundo Escala EWRC (European Weed Research Council), visualmente, aos: 01; 02; 03; 07; 15; 45 e 60 dias após aplicação dos tratamentos (d.a.a.). A colheita foi realizada manualmente no dia 30/10/92, desprezando-se 0,50 m nas extremidades. Os resultados obtidos permitem concluir que o triasulfuron, aplicado na dose 10g p.c./ha, cobertura total, em pós-emergência nos estágios: perfilhamento, emborrachamento, florescimento e espigamento, é seletivo para a cultura do trigo.

1. Logran 75 WG; 2. U-46 D-Fluid.