

TRITICALE

184 AVALIAÇÃO DA SELETIVIDADE DE HERBICIDAS, APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA, NA CULTURA DO TRITICALE (*X. Triticosecale*), CULTIVAR OCEPAR-1. D. Martins*, C.A. Palagi*, D.P. Baldissera*, A. Dambros*. *OCEPAR-Cascavel, PR.

Com o objetivo de estudar a seletividade de diferentes dosagens de herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura do triticale, instalou-se no município de Cascavel, PR, um ensaio de campo localizado em um Latossol Roxo distrôfico. Os tratamentos testados foram 2,4-D amina (720 e 1440 g/ha) e ester (400 e 800 g/ha); bentazon (720 e 1440 g/ha) e bentazon + assist (720 e 1440 g/ha + 1,5 l p.c./ha); dichlofop - metil (426 e 852 g/ha); 2,4 D + MCPA (820 + 1656 g/ha); DPX-M 6316-36 (20 g/ha); DPX-L 5300-23 (30 g/ha); DPX-T 6376-28 (3,6 g/ha); e uma testemunha sem aplicação de herbicidas. Por ocasião da aplicação dos herbicidas a cultura do triticale encontrava-se no estágio de perfilhamento. O delineamento estatístico adotado foi o de blocos casualizados com três repetições. As parcelas experimentais tinham 10,2 m²

(2,04 x 5 m), com área útil de 4,08 m² (1,02 x 4 m). Utilizou-se um pulverizador costal munido de barra com bicos 8003, operando com pressão constante de 2,8 kg/cm² e consumo de calda de 290 l/ha. Não houve precipitações nos primeiros dias após a aplicação dos herbicidas. Foram feitas avaliações visuais de possíveis alterações morfológicas das plantas de triticale aos 7 e 14 dias após a aplicação dos herbicidas. Por ocasião da colheita avaliou-se: "stand" final, altura de plantas, número de espigas/m, comprimento de espigas, peso de 100 sementes, peso hectolitro e rendimento da cultura. Nas condições edáficas, climáticas e culturais em que foi desenvolvido o presente ensaio, as dosagens e os herbicidas mostraram-se seletivos para a cultura e, em nenhum parâmetro analisado verificou-se qualquer diferença estatisticamente significativa entre os tratamentos químicos e a testemunha.