

177 AVALIAÇÃO DA SELETIVIDADE DE HERBICIDAS APLICADOS EM PÓS - EMERGÊNCIA, SOBRE OS CULTIVARES DE TRIGO (*Triticum aestivum*) OCEPAR-8 E OCEPAR-14. D. Martins\* e A. Dambros\*. \*OCEPAR - Cascavel, PR.

O objetivo do trabalho foi estudar a seletividade de diferentes herbicidas e dosagens, aplicados em pós-emergência, na cultura do trigo. Para tanto, instalou-se dois ensaios: (i) em um Latossol Roxo eutrófico, município de Palotina, PR, com o cultivar OCEPAR-14; (ii) em um Latossol Roxo distrófico, município de Cascavel, PR, com o cultivar OCEPAR-8. Os tratamentos testados em ambos os ensaios 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 + óleo mineral<sup>1</sup> (720 e 1440 g/ha + 1,5 ℓ p.c./ha); diclofop-metil (426 e 852 g/ha), 2,4 D + MCPA (820 + 1650 g/ha); e uma testemunha sem aplicação de herbicidas. Por ocasião da aplicação dos herbicidas, a cultura do trigo

encontrava-se no estágio de perfilamento. O delineamento estatístico adotado foi o de blocos ao acaso com três repetições. As parcelas experimentais tinham  $10,2 \text{ m}^2$  ( $2,04 \times 5 \text{ m}$ ), com área útil de  $4,08 \text{ m}^2$  ( $1,02 \times 4 \text{ m}$ ). Utilizou-se um pulverizador costal à pressão constante ( $\text{CO}_2$ ) de  $2,3 \text{ kg/cm}^2$ , munido de barra com bicos 8003 e consumo de calda de  $280 \text{ l/ha}$ . Não houve precipitações nos primeiros dias após a aplicação dos herbicidas, em ambos os ensaios. Foram feitas as avaliações visuais de possíveis alterações morfológicas das plantas de ambos os cultivares de trigo 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 hectolitro e produtividade da cultura. Nas condições edafo-climáticas em que foram conduzidos os ensaios, os herbicidas testados mostraram-se seletivos para os cultivares de trigo e, em nenhum parâmetro analisado, verificou-se qualquer diferença estatisticamente significativa entre os tratamentos químicos e a testemunha.

---

<sup>1</sup>Assist