

**159- AVALIAÇÃO DE SELETIVIDADE DA MISTURA DE TANQUE DE HERBICIDAS, INSETICIDAS E URÉIA APLICADA EM PÓS- EMERGÊNCIA SOBRE A CULTURA DO TRIGO. D. Martins\*, B. Santos\* e C. Chalita\*\*.**  
*\*OCEPAR, Cascavel, PR e \*\*UNESP, Jaboticabal, SP.*

No município de Cascavel,PR, em um Latossolo Roxo distrófico, textura argilosa, durante o inverno de 1989, foi instalado um ensaio com a variedade OCEPAR-8 Juriti com o objetivo de avaliar a seletividade de diversas misturas de tanque envolvendo herbicidas, inseticidas e uréia aplicados em pós-emergência sobre a cultura do trigo. Os tratamentos utilizados e doses em g/ha foram: 2,4-D amina a 720; bentazon a 720; pirimicarbe a 75; clorpirifós a 122,4; uréia a 10%; pirimicarbe + 2,4-D amina a 75 + 720; pirimicarbe + bentazon a 75 + 720; clorpirifós + 2,4-D amina a 122,4 + 720; clorpirifós + bentazon a 122,4 + 720; 2,4-D amina + uréia a 720 + 10%; bentazon + uréia a 720 + 10%; pirimicarbe + uréia a 75 + 10%; clorpirifós + uréia a 122,4 + 10%; pirimicarbe + 2,4-D amina + uréia a 75 + 720 + 10%; pirimicarbe + bentazon + uréia a 75 + 720 + 10%; clorpirifós 2,4-D amina + uréia a 122,4 + 720 + 10%; clorpirifós + bentazon + uréia a 122,4 + 720 + 10% e uma testemunha, sendo que nos tratamentos com bentazon foi adicionado 0,3% v/v de óleo mineral. A aplicação dos tratamentos deu-se na fase de perfilhamento da cultura. O delineamento estatístico adotado foi o de blocos casualizados com quatro repetições. As parcelas experimentais foram de 10,2 m<sup>2</sup> (2,04 x 5m) com área útil de 4,08 m<sup>2</sup> (1,02 x 4m). Foi utilizado um pulverizador costal a pressão constante de CO<sub>2</sub> a 2,2 kg/cm<sup>2</sup> munido de barra com bicos 110.03 e consumo de calda de 200 l/ha. Foram feitas avaliações visuais das possíveis alterações morfológicas das plantas de trigo aos 7, 14 e 21 dias após a aplicação dos produtos. Por ocasião da colheita avaliou-se: peso de 1.000 sementes, número de grãos/espiga, número de espigas/m, comprimento de espigas, altura de plantas e rendimento de grãos. Nas condições edáficas, climáticas e culturais em que se desenvolveu o ensaio, a análise de variância evidenciou que todos os tratamentos testados foram seletivos para os parâmetros analisados na cultura do trigo.