

158- AVALIAÇÃO DE SELETIVIDADE DA MISTURA DE TANQUE DE HERBICIDAS, FUNGICIDAS E URÉIA APLICADA EM PÓS-EMERGÊNCIA SOBRE A CULTURA DE TRIGO (*Triticum aestivum*). D. Martins*, B. Santos* e C. Chalita. *OCEPAR, Cascavel, PR e **UNESP, Jaboticabal, SP.**

O objetivo do ensaio foi avaliar a seletividade de diversas misturas de tanque envolvendo herbicidas, fungicidas e uréia aplicadas em pós-emergência sobre a cultura do trigo. O ensaio foi conduzido no município de Cascavel, PR, em Latossolo Roxo distrófico, textura argilosa, com a variedade OCEPAR 8-Macuco, durante o inverno de 1989. Os tratamentos utilizados, em kg/ha, foram: 2,4-D amina a 0,72; bentazon a 0,72; mancozeb a 2,0; propicanazole a 0,125; uréia a 10%; mancozeb + 2,4D amina a 2,0 + 0,72; mancozeb + bentazon a 2,0 + 0,72; propicanazole + 2,4-D amina a 0,125 + 0,72; propicanazole + bentazon + uréia a 0,72 + 10%; mancozeb + uréia a 2,0 + 10%; propicanazole + uréia a 0,125 + 10%; mancozeb + 2,4-D amina + uréia a 2,0 + 0,72 + 10%; mancozeb + bentazon + uréia a 2,0 + 0,72 + 10%; propicanazole + 2,4-D amina + uréia a 0,125 + 0,72 + 10%; propicanazole + bentazon + uréia a 0,125 + 0,72 + 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 m² (2,04 x 5m) com área útil de 4,08 m² (1,02 x 4m). Para a aplicação das misturas utilizou-se um pulverizador costal pressão constante de CO₂ a 2,2 kg/cm² munido de barra com bicos 110.03 e consumo de 205 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 o peso de 1.000 sementes, número de grãos/espiga, comprimento de espigas, número de espigas/m, altura de plantas e rendimento de grãos. Visualmente, o tratamento com propicanazole + bentazon + uréia foi o mais tóxico às plantas de trigo sem contudo afetar qualquer parâmetro estudado. Houve decréscimo no número de grãos/espiga proporcionado pela aplicação isolada de 2,4-D amina e na sua mistura com propicanazole, sendo que esta mistura afetou também o rendimento.