

**COMPORTAMENTO DE HERBICIDAS APLICADOS NA MISTURA EM TANQUE COM FUNGICIDAS NA CULTURA DO TRIGO., MORAES, V.J.* FORNAROLLI, D.A., CAETANO, E. (MILENIA, LONDRINA-PR).
E-mail: vmoraes@milenia.com.br**

O aumento na área semeada com trigo nos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, trouxe indagações quanto aos resultados das aplicações de herbicidas na mistura em tanque com fungicidas, principalmente no controle das doenças do trigo. Objetivou-se com esse experimento verificar o efeito da mistura em tanque de herbicidas e fungicidas no controle de plantas daninhas e doenças no trigo. O experimento foi conduzido no ano 2000, mediante a aplicação dos fungicidas propiconazole e tebuconazole e dos herbicidas metsulfuron e 2,4-D amina. Tanto os fungicidas como os herbicidas foram aplicados isoladamente e em mistura em tanque, nas doses e épocas recomendadas pela pesquisa. Utilizou-se também tratamento sem controle de plantas daninhas e doenças, tratamento onde aplicou-se primeiramente os herbicidas e posteriormente os fungicidas e outro tratamento onde aplicou-se primeiramente os fungicidas e posteriormente os herbicidas. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, com 4 repetições, pontas XR – 11002, pressão de 40 Lb pol² e volume de 200 L ha⁻¹ de calda. Não houve interferência quanto ao controle das doenças fúngicas e plantas daninhas, quando fungicidas e herbicidas foram aplicados na mistura em tanque, com resultados semelhantes às aplicações isoladas. No tratamento testemunha, sem aplicação de fungicidas e herbicidas, observou-se altos índices de incidência e severidade das doenças *Puccinia graminis tritici* e *Erysiphe graminis tritici* e das plantas daninhas *Emilia sonchifolia* e *Raphanus raphanistrum*.