



**XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA**  
**Instituto Agrônomo - Campinas, SP**  
**7 a 9 de Fevereiro de 2017**

**CONTROLE QUÍMICO DE GIBERELA NA CULTURA DO TRIGO.** / Chemical control of Fusarium head blight in wheat. E.J. ZANELLA<sup>1</sup>; E.Z. FERREIRA<sup>2</sup>; D. BEVILAQUA<sup>3\*</sup>; F.C. MARTINS<sup>3\*</sup>; A.H. LUDWIG<sup>3</sup>; J. BERGHETTI<sup>1</sup>; R.T. CASA<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Mestrandos em Produção Vegetal – UDESC, Lages, SC, eduardo\_jose\_zanella@hotmail.com, Bolsistas CAPES; <sup>2</sup>Doutorando em Produção Vegetal - UDESC; <sup>3</sup>Acadêmicos de Agronomia - UDESC, \*Bolsistas PIBIC/CNPq; <sup>4</sup>Professor da UDESC, Bolsista de Produtividade em pesquisa - CNPq.

A aplicação de fungicida na floração do trigo é uma das principais estratégias para controle da giberela. O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência de fungicidas no controle da doença na cultivar TBIO Toruk. O experimento foi conduzido na safra 2016 em área experimental da UDESC, com nove tratamentos contendo moléculas isoladas [tiofanato metílico (1000 g i.a./ha), carbendazim (1000 g), metconazole (81g)] e misturas [proticonazole+tebuconazole (125+125 g), trifloxistrobina+proticonazole (75+87,5 g), trifloxistrobina+tebuconazole (75+150 g), trifloxistrobina+tebuconazole+carbendazim (75+150+500 g), piraclostrobina+metconazole (97,5+60 g)], em delineamento de blocos ao acaso com três repetições. Os produtos foram aplicados com equipamento de CO<sub>2</sub>, na vazão de 200 L ha<sup>-1</sup>, em única aplicação, no estágio de metade da antese completa. A testemunha apresentou 54,7% de severidade. Os tratamentos trifloxistrobina+tebuconazole, carbendazim e proticonazole+tebuconazole demonstraram maior eficácia no controle com valores de 69%, 67,8% e 62,8%, respectivamente.