



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Agronômico - Campinas, SP

7 a 9 de Fevereiro de 2017

AVALIAÇÃO IN VITRO DE ISOLADOS DE *Trichoderma* spp. NO CONTROLE DE *Colletotrichum gloesporioides*. / In vitro evaluation of isolated from *Trichoderma* spp. at the control of *Colletotrichum gloesporioides*. J.P.K. DE CAMARGO¹; T.F.B. WEBLER²; O.D.F.DILDEY²; C.C. MEINERZ²; O.J. KUHN²; J.R. STANGARLIN²; **F. FIORENTIN-PETERS¹**. ¹PUC Campus Toledo; ²Centro de Ciências Agrárias – UNIOESTE. O mamoeiro é uma das poucas frutíferas que podem produzir durante todo o ano, representando uma atividade de elevada importância econômica. Um dos fatores que impede maior produção é a ocorrência de doenças pós colheita e a dificuldade em combatê-las. A antracnose, causada no mamão pelo fungo *Colletotrichum gloesporioides*, é considerada uma doença que acarreta em grande impacto a comercialização dos frutos. Baseando-se nisso, o presente trabalho objetivou avaliar o potencial antagonista in vitro de nove isolados de *Trichoderma* spp. contra o fungo *Colletotrichum gloesporioides* através do método de confronto direto, onde dois discos, um contendo micélio do patógeno, outro do antagonista, foram colocados em placas contendo meio BDA, como testemunha utilizou-se somente o disco com o patógeno, obteve-se após sete dias de incubação a avaliação por método de notas. Observou-se que os isolados TOD1, TLB6, TLB12, TLB15 e TLB17 apresentaram forte potencial antagonista.

