

**030** AÇÃO ANTAGÔNICA DE *TRICHODERIA HARZIANUM* SOBRE ESPÉCIES PATOGÊNICAS DE GRAMÍNEAS. H.G.Rosa, A.T.Matsumura, L.B.Freitas, A.T.S.Matsumura. (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Dentre os muitos agentes em potenciais de biocontrole, o gênero de fungo *Trichoderma* tem sido utilizado freqüentemente para o controle biológico de fungos e bactérias fitopatogênicas. Com o objetivo de testar a ação antagônica de *Trichoderma harzianum*, em condições de cultivo em laboratório, foram analisadas combinações, pareadas deste com três espécies fúngicas fitopatogênicas: *Bipolaris sorokiniana*, *Drechslera tritici repentis* e *Exserohilum turcicum*. O par, fitopatógeno mais antagonista, foram cultivados em BDA (batata-dextrose... agar) a 24°C no sistema de cultura pareado. As avaliações foram efetuadas através de medições diárias dos raios de crescimento de cada colônia, durante o período de incubação e da formação de zonas de inibição. Os resultados, embora preliminares, permitem evidenciar o potencial de *Trichoderma harzianum* como agente inibidor do crescimento das espécies testadas em condições de laboratório. (CNPq/1?ROPESP).