

OBTENÇÃO DE ISOLADOS DE *Trichoderma* ANTAGÔNICOS A *Botrytis cinerea* PELO MÉTODO DE ISCAS. RAQUEL GHINI¹; MARILENE TENGUAN TANFUTTI¹ e HIROSHI KIMATI². ¹EMBRAPA/CNPDA - Caixa Postal 69 - Jaguariúna-SP ²Depto. Fitopatologia - ESALQ/USP - Piracicaba-SP.

Isolados de *Trichoderma* antagônicos a *Botrytis cinerea*, causador do mofo cinzento em morangos, foram obtidos pelo método de iscas em solos do Estado de Minas Gerais. As iscas, isto é, sementes de trigo que, após autoclavagem, foram colonizadas por *B. cinerea*, durante 12 dias, foram distribuídas em solos contidos em placas de Petri e incubadas a, aproximadamente, 20°C, por 48 horas. A seguir, as sementes foram lavadas em água corrente, colocadas em placas de Petri contendo ágar-água e incubadas por 1 semana, no escuro, a 20°C, aproximadamente. Após o período de incubação, estruturas típicas do gênero *Trichoderma* foram identificadas, sob microscópio estereoscópico, crescendo sobre o micélio de *B. cinerea* e transferidas para placas de Petri contendo BDA.

Para cada um dos 13 solos estudados, foram utilizadas 50 sementes colonizadas com *B. cinerea* e, como testemunha, 25 sementes autoclavadas. Solos cultivados com morangueiros, apresentaram maior porcentagem de sementes com *Trichoderma* do que os não cultivados. As sementes-testemunhas apresentaram muito baixa frequência de *Trichoderma*.