

137

CONTROLE DE *PHYTOPHTHORA CINNAMOMI* EM POMARES NOVOS DE ABACATEIRO. Edgar Carniel, Otto C. Koller, Paulo V. D. de Souza. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS)

Abacateiros são suscetíveis a fungos de solo, principalmente *Phytophthora cinnamomi*. Existem fungos antagônicos de solo (*Trichoderma sp*) bem como tratamentos químicos que podem controlar ou inibir o ataque deste patógeno. O objetivo deste trabalho foi analisar o efeito de tratamentos químicos, biológicos e/ou cobertura morta sobre incidência de *P. cinnamomi* em pomares novos de abacateiro. O pomar foi instalado em julho de 1996. Os tratamentos foram: a- testemunha (covas sem desinfestação) ; b- covas desinfestadas com 7% de Formol comercial ; c- covas desinfestadas com Formol e a seguir inoculadas com *Trichoderma sp* ; d- idem c mais cobertura morta na linha de plantio ; e- idem d mais 4 pulverizações anuais com Aliete a 0.2%.Em maio de 1999 verificou-se que os tratamentos b e c proporcionaram um maior crescimento (diâmetro do tronco e da copa) dos abacateiros em relação aos tratamentos restantes. Por sua vez, os tratamentos c e d proporcionaram um maior número de frutos por planta. (FAPERGS).