

058

SISTEMAS DE MANEJO DE SOLO EM POMARES NOVOS DE ABACATEIROS. *Denis Salvati Guerra, Otto Carlos Koller* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, EEA, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Devido à importância da moléstia conhecida como "Podridão das Raízes" (*Phytophthora cinnamomi* Rands), para a abacaticultura, foi instalado um experimento de manejo de solo, para o controle dessa doença, na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, desde o início da instalação de um pomar, em agosto de 1996, com a cultivar Ouro Verde (*Persea nubigena* Willians var. *quatemalensis*). O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com 07 tratamentos e 04 repetições, usando 04 plantas úteis por parcela. Foram os seguintes tratamentos: A- testemunha, B- solo capinado com enxada, C- cobertura verde do solo com ervilhaca, D- cobertura do solo com estrume de gado fresco, E- cobertura morta com feno de alfafa, F- cobertura morta com feno de gramíneas, G- cobertura morta com casca de *Pinus* sp. Todos os tratamentos tiveram a mesma adubação, o replante de mudas mortas, o tutoramento e sombreamento das mudas novas. Até os 20 meses de idade dos abacateiros, os tratamentos não exerceram efeito significativo, em relação à testemunha, sobre a altura das plantas, perímetro do tronco e índice de sobrevivência de árvores (FINEP-CNPq).