

002

**INOCULAÇÃO DE MICORRIZAS E TRICHODERMA VIRIDAE EM SUBSTRATOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ABACATEIROS.** Regina Beatriz Loss de Oliveira, Aratí Alves de Oliveira, Otto Carlos Köller, Paulo Vitor Dutra de Souza.

Nesta pesquisa objetivou-se verificar o efeito da inoculação de substratos com micorrizas vesiculares-arbusculares e *Trichoderma viridae*, na produção de mudas de abacateiros da cultivar Yon, antes e após a enxertia. O delineamento experimental constou de blocos ao acaso, com cinco tratamentos e quatro repetições, utilizando-se quinze plantas por parcela. Os tratamentos foram: A - Testemunha (substrato não desinfestado); B - Substrato desinfestado com solução aquosa de formol a 7%; C - Substrato desinfestado com formol a 7% e inoculado com *Trichoderma viridae*; D - Substrato desinfestado com formol a 7% e inoculado com micorrizas; E - Inoculação com *Trichoderma viridae* e micorrizas, sem desinfestação prévia. Até o momento da enxertia os "seedlings" do tratamento B tiveram um melhor desenvolvimento vegetativo e os do tratamento A foram os que menos cresceram. Após a enxertia as plantas inoculadas com micorrizas apresentaram maior crescimento do que os demais tratamentos. Conclui-se, portanto, que para o crescimento mais rápido das mudas é importante desinfestar o substrato e inocular as mudas com micorrizas. (FINEP e CNPq).