

059

NÍVEIS DE AIB PARA ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE ABACATEIROS. *Everton L. Forsthofer, Otto C. Koller* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Visando estudar a propagação vegetativa de abacateiros numa casa de vegetação com sistema de nebulização intermitente, situada no Setor de Horticultura da Estação Experimental Agronômica, utilizou-se estacas semi-lenhosas da cultivar Yon cuja base foi imersa durante 15 segundos em solução aquosa com diferentes concentrações de AIB. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com 5 tratamentos e 4 repetições, usando 20 estacas por parcela. Observou-se que as estacas permaneceram verdes e túrgidas e retiveram as folhas até 25 dias após a estaquia. Decorrido esse período, em menos de sete dias elas perderam as folhas e manifestaram sintomas de necrose. Supôs-se inicialmente que poderia ter ocorrido uma fitotoxidez resultante da aplicação semanal de um adubo foliar. Em função disso o experimento foi repetido suprimindo totalmente a adubação foliar, porém novamente ocorreu a queda prematura de folhas com os mesmos sintomas. Observou-se então que poderia ter ocorrido asfixia devido ao encharcamento do substrato, o que deverá ser estudado em experimentos futuros(CNPq).