

SEÇÃO: Oral

ÁREA: Agropecuária e afins

NÍVEL DO CURSO: Ensino Superior

**Enraizamento comparativo de estacas de caqui (*Diospyros kaki.*) e figo (*Ficus carica L.*)
tratadas com diferentes concentrações de ácido indolbutírico (AIB)**

Rodrigo Filipe Schiavini, Magda knoblauch
FACC - Faculdade Concórdia
Agronomia
E-mail de contato: magdaknob@hotmail.com

O objetivo do presente estudo é avaliar a influência do ácido indolbutírico (AIB), na formação e crescimento de raízes em estacas das fruteiras Caqui e Figo, produzidas na propriedade do senhor Ângelo Schiavini, residente na comunidade de Linha Caravaggio, Concórdia, SC. As estacas obtidas de matrizes pré-selecionadas, foram submetidas a quatro tratamentos (T) sendo estes: T1 = testemunha, T2 = 1000 ppm, T3 = 2000 ppm e T4 = 4000 ppm, de AIB. Para cada tratamento foram usadas amostras de 50 estacas. Os resultados preliminares mostraram que para as estacas de figo, o maior enraizamento foi observado no T3, (2000 ppm de AIB). Já nas estacas de caqui não houve formação de raízes. Supõem-se que este resultado seja devido a ocorrência da doença da Galha-da-coroa, observada nas estacas em estudo. Visando reduzir a contaminação, modificações no substrato e desinfestação com hipoclorito de sódio será realizado em tesouras e utensílios e, novas matrizes de caquizeiro serão utilizadas.

Palavras-chave: Enraizamento. Ácido Indolbutírico.