

# horticultura brasileira

Revista da  
Sociedade de Olericultura do Brasil

Volume 20, número 2  
Julho, 2002 - Suplemento 1

ISSN 0102-0536



HORTICULTURA BRASILEIRA  
v.20, n.2supl., Jul. 2002



CPAA-454-57

**Resumos do  
42º Congresso Brasileiro  
de Olericultura e  
11º Congresso Latino  
Americano de Horticultura**

## Reprodução assexuada de carobinha em função do tipo de estaca e uso de fito-hormônio.

Cristiane P. V. Guerreiro<sup>2</sup>, Raquel Souza Mattana<sup>2</sup>, Francisco Célio Maia Chaves<sup>3,6</sup>, Lin Chau Ming<sup>4</sup>, Ana Maria Soares Pereira<sup>5</sup>.

<sup>2</sup>Graduandas – Curso de Agronomia/Fac. Ciências Agronômicas, Faz. Exp. Lageado, Depto. Produção Vegetal/Setor Horticultura (FCA - UNESP), CP. 237, 18.603-970- Botucatu/SP. E-mail: cristianeguerreiro@hotmail.com;

<sup>3</sup>Doutorando-Depto. Prod. Vegetal/Setor Horticultura (FCA/UNESP-Botucatu); <sup>4</sup>Prof. Dr., Depto. Prod. Vegetal/Setor Horticultura(FCA-UNESP/Botucatu); <sup>5</sup>Profa. Dra. – UNAERP/Ribeirão Preto – SP; <sup>6</sup>Embrapa Amazônia Ocidental (Manaus – AM).

O objetivo desta pesquisa foi verificar o surgimento de folhas e/ou raízes em função do tipo de estaca e solução de fito-hormônio na planta medicinal carobinha (*Jacaranda decurrens*). O experimento teve 4 tratamentos e 8 repetições totalizando 32 parcelas. O experimento foi instalado em delineamento inteiramente casualizado, num esquema fatorial de 2x2 sendo 2 tipos de estacas (parte aérea e subterrânea) e 2 soluções (AIB 500 ppm e água). Assim os tratamentos foram: parte aérea com AIB, parte aérea com água, parte subterrânea com AIB e parte subterrânea com água. As plantas foram coletadas, cortadas e tratadas em agosto/01 e avaliadas em março/02. Verificou - se que o uso de AIB é melhor que o tratamento com água para o enraizamento, sendo que a parte subterrânea foi mais eficiente no surgimento de raízes e a aérea no surgimento de folhas. No caso dos tratamentos com água, a parte aérea obteve melhores resultados que a subterrânea, sendo até mesmo melhor que o tratamento AIB parte aérea no surgimento de folhas, mas não foi melhor no enraizamento.

**Palavras-chave:** *Jacaranda decurrens*, reprodução assexuada.