

## Uso de indutores de enraizamento em estacas semilenhosas de Hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis* L.)

Eberlin, Christian Buscher Von Teschenhausen<sup>1</sup>; Ribeiro, Ana Paula<sup>2</sup>; Castilho, Regina Maria Monteiro<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Agronomia (FEIS – UNESP), Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho”, Avenida Brasil nº56, CEP 15385-000, Ilha Solteira, São Paulo, fone (18) 3743-1000, e-mail: [christian@eberlin.pro.br](mailto:christian@eberlin.pro.br); <sup>2</sup> Discente do Curso de Agronomia (FEIS – UNESP), Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho”, e-mail: [ana\\_righetto@yahoo.com.br](mailto:ana_righetto@yahoo.com.br); <sup>3</sup> Docente do Departamento de Fitotecnia, Tecnologia de Alimentos e Sócio-Economia – Unesp / Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho”, e-mail: [castilho@agr.feis.unesp.br](mailto:castilho@agr.feis.unesp.br).

*Hibiscus rosa-sinensis* L., pertence à família Malvaceae, originário da Ásia tropical, é um arbusto fibroso e lenhoso, de 3-5 m de altura, que não tolera geadas. Possui formas de folhas estreitas, variegadas ou não, sendo suas flores pequenas, solitárias, com cores principais, vermelha, rosa e branca, formadas no decorrer de quase todo o ano. É cultivado como planta isolada e para a formação de renques como cerca viva ou simplesmente em conjuntos. Visando avaliar diferentes promotores de enraizamento em estacas semilenhosas de *Hibiscus rosa-sinensis* L. (hibisco) realizou-se este trabalho. O experimento foi conduzido no período de 26 de fevereiro a 6 de abril de 2007, em casa de vegetação, modelo Poly Venlo (duas águas), pertencente a Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho” UNESP – Ilha Solteira / SP. Utilizaram-se cinco tratamentos: T1 – sem indutor (testemunha); T2 - Max Vigor pó; T3 - AIB pó 1000 ppm; T4 - Clone Gel 1000 ppm de AIB e T5 - Radimax (0,3g de pó/L de água) por 24 hs. As estacas medianas foram coletadas com 20 cm de comprimento e colocadas para enraizar em jardineiras pretas, preenchidas com Plantimax. Após 40 dias realizou-se as avaliações de porcentagem de enraizamento, porcentagem de brotação e número médio de brotos por estaca. O tratamento com Radimax foi o que apresentou maior porcentagem de enraizamento (100%) e maior média de número de brotos por estacas (4,11). A maior porcentagem de brotação foi observada no tratamento com Clone Gel (95%), porém não se mostrou muito superior aos demais. Concluiu-se neste trabalho que o tratamento com Radimax foi eficiente no enraizamento de estacas semilenhosas de hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), auxiliando na produção de mudas por estaquia.

### PALAVRAS-CHAVES

*Hibiscus rosa-sinensis* L.; estacas; indutores de enraizamento.