



ESTAQUIA EM ÁGUA DE *Dracaena fragrans* (L.) KER GAWL., EM MANAUS, AMAZONAS

DANIEL FELIPE DE OLIVEIRA GENTIL¹; WILSON ARAÚJO MATOS JUNIOR²;
RUAN SCOTH AGARD DA SILVA³

¹ Docente – Universidade Federal do Amazonas, Faculdade de Ciências Agrárias, dfgentil@ufam.edu.br

² Discente - Universidade Federal do Amazonas, Curso de Agronomia, wilsonmatos567@gmail.com

³ Discente - Universidade Federal do Amazonas, Curso de Agronomia, ruanagard1@gmail.com

Resumo: A espécie *Dracaena fragrans* é um arbusto grande, com caule colunar raramente ramificado, podendo ser cultivada por meio de segmentos de caule colocados em recipientes com água. O objetivo deste ensaio exploratório foi avaliar o enraizamento e a brotação de estacas de *D. fragrans* ‘Típica’ e *D. fragrans* ‘Massangeana’, propagadas por estaquia em água, em Manaus, Amazonas. O ensaio foi realizado em delineamento inteiramente casualizado, em esquema fatorial 2 (variedades ‘Típica’ e ‘Massangeana’) x 3 (posições dos segmentos no caule: basal, intermediária e apical), com três repetições de duas estacas cada. Os caules foram cortados em segmentos de 12 cm de comprimento e colocados para enraizar em bandejas com água, em condições de laboratório, realizando a troca semanal da água. A avaliação do enraizamento (emissão de raízes adventícias) e da brotação (a partir de 1 cm) ocorreu mensalmente, por dez e cinco meses, respectivamente. As estacas da variedade ‘Massangeana’ e da posição intermediária apresentaram maior porcentagem (72% e 83%, respectivamente) e menor tempo médio de enraizamento (197 e 199 dias, respectivamente). A porcentagem e o número de brotações não mostraram diferenças significativas entre os tratamentos, com médias de 100% e 2,6 unidades, respectivamente. Não obstante à facilidade de enraizamento e de brotação, foi evidenciada a necessidade de aprimoramento da técnica de estaquia, visando aumentar a porcentagem e reduzir o tempo médio de enraizamento de estacas de *D. fragrans* em água, notadamente na variedade ‘Típica’.

Palavras-chave: Pau-d’água; Asparagaceae; Cultivo em água.