

Seção: Fisiologia/Fitoquímica/Bioquímica

APLICAÇÃO DA PROPAGAÇÃO VEGETATIVA EM *Psychotria rosea* (Benth.) Müll. Arg (RUBIACEAE) PARA SUBSIDIAR INICIATIVAS DE UM PAISAGISMO AUTÓCTONE NA AMAZÔNIA

Lorena de Paula CABRAL(1)
Marcelo Victor de Souza OLIVEIRA(1)
Fabiana Viana de ALMEIDA(2)
Eva Maria Alves Cavalcanti ATROCH(3)
Eduardo Ossamu NAGAO(3)

As características da ornamentação paisagística de uma cidade contribuem para fortalecer aspectos da identidade regional, quando valoriza a diversidade da flora local. Entretanto, a despeito da riqueza florística da Amazônia, os jardins públicos em cidades como Manaus apresentam, em sua maioria, espécies exóticas com alguns poucos representantes da flora tropical, principalmente das famílias Heliconiaceae, Araceae e Zingiberaceae. Assim acredita-se ser oportuno criar os subsídios necessários para enriquecer o número de espécies regionais utilizadas, investigando-se as possibilidades da propagação vegetativa para a produção sustentável de mudas. Entre as espécies inicialmente elencadas *Psychotria rosea* destaca-se pela excelente capacidade de propagação vegetativa, associada à beleza e rusticidade da planta. Neste estudo foram utilizados como propágulos estacas caulinares provenientes de indivíduos maduros e jovens. No ensaio com indivíduos jovens avaliou-se a capacidade de rebrota das plantas matrizes, e a regeneração das estacas apicais e basais estabelecendo uma muda. Nas estacas de indivíduos maduros avaliou-se a capacidade de regenerar mudas a partir de mini estacas (5-7 cm) e estacas convencionais (15-20 cm). Os dois ensaios alcançaram índices de 100% de regeneração de mudas e de rebrota em plantas matrizes, sem a necessidade de aplicação de reguladores de crescimento. Tais resultados colocam esta espécie como uma possibilidade concreta para diversificar o paisagismo regional.

Palavras-chave: Planta ornamental, Espécie nativa, Produção vegetal

Créditos de Financiamento:

- (1) Alunos de graduação de Agronomia – Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Manaus - AM, Brasil. lorena.de.paula.cabral@hotmail.com
(2) Aluna de graduação de Ciências Biológicas - Centro Universitário do Norte, UNINORTE, Av. Joaquim Nabuco, 1097, Manaus - AM, Brasil. fabiana.vdealmeida@hotmail.com
(3) Professores da Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000 Manaus - AM, Brasil. eatroch@hotmail.com