



de 06 a 10
de novembro

LVII
Congresso Nacional
de Botânica

57
Edições
de Saber

2006
Gramado
RS



Propagação Vegetativa de Cipó-alho (*Mansoa alliacea*) (Lam.) A. Gentry

FERREIRA, Maria das Graças Rodrigues (1,3); GONÇALVES, Edilma Pereira (2,4). - 1 Pesquisador; 2 Bolsista CNPq; 3 Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO (mgraca@cpafro.embrapa.br); 4 UFPB, Departamento de Fitotecnia, Areia, PB.

O cipó-alho (*Mansoa alliacea*) (Lam.) A. Gentry é uma planta da família Bignoniaceae, de origem amazônica, conhecido como alho-da-mata e *ajo sacha* (Peru). Caracteriza-se como um arbusto semi-trepador de 3m ou mais, partes vegetais com cheiro de alho, que ocorre em terra firme e áreas sombreadas. É empregado nos tratamentos de artrite, epilepsia, febre, dor de cabeça, tônico reconstituente; fixador de perfumes, culinária e repelente de insetos e morcegos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do número de brotações iniciais das estacas sobre o crescimento e produção de cipó-alho. Plantas de cipó-alho, cultivadas em viveiro no campo experimental da Embrapa Rondônia, em Porto Velho, foram empregadas como matrizes, obtendo-se estacas herbáceas da parte mediana com 10 cm e sem folhas. O experimento foi conduzido no mesmo campo experimental, sob sombrite, empregando-se o delineamento inteiramente casualizado com 10 repetições, sendo cada parcela constituída de uma estaca/recipiente, com duas, quatro e seis brotações iniciais. Foram empregados como recipientes sacos de polietileno preto de 23 X 13 cm, contendo como substrato uma mistura de terra, húmus de minhoca e areia, na proporção de 4:1:1. O crescimento foi acompanhado por seis meses, sendo avaliados número de folhas, altura da planta, matéria fresca, comprimento da raiz e número de brotos finais. Verificou-se que as estacas com duas brotações não sobreviveram e aquelas com seis brotações apresentaram os melhores resultados para todos os parâmetros avaliados. Sugerimos que outros substratos e tipos de estaca sejam estudados para a escolha de uma forma mais eficiente de propagação vegetativa e produção de mudas de cipó-alho.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=3784>