

PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE *Malvaviscus* sp. PELO MÉTODO DE ESTAQUIA

Mário Soares Junglos¹; Daiane Luna de Sá²; Claudia Silva³; Simone Justo³; Carlos André Steupp⁴; Kátia Christina Zuffellato-Ribas⁵

¹Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas da UEMS, Unidade Universitária de Ivinhema; E-mail:mario_junglos@yahoo.com.br

²Egressa do Curso de Ciências Biológicas da UEMS, Unidade Universitária de Ivinhema

³ Acadêmica do Curso de Tecnologia em Horticultura, Unidade Universitária de Ivinhema

⁴ Mestrando do Curso de Pós-Graduação em Agronomia –Produção Vegetal, Universidade Federal do Paraná - UFPR

⁵ Professora do Departamento de Botânica, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná - UFPR; E-mail: katiazuffellato@gmail.com

Resumo

O experimento foi conduzido de 13/03/2012 a 23/05/2012, utilizando estacas semilenhosas de *Malvaviscus*, com 8 cm de comprimento e duas folhas apicais cortadas ao meio, as quais foram plantadas em recipientes contendo vermiculita de granulometria fina como substrato, mantidos em casa de vegetação. Foram testados três tratamentos (três grupos de estacas), com 4 repetições de 10 estacas cada. No primeiro grupo (T1, testemunha), a base das estacas foi tratada com talco inerte, no segundo grupo (T2) foi utilizado o enraizador comercial Fertmaxi 1000 (IBA 1000 mg.Kg⁻¹ - talco) e no terceiro grupo (T3) foi utilizado 2000 (IBA 2000 mg.Kg⁻¹ - talco). As estacas foram analisadas aos 70 dias e no T1 apresentaram em média 6,9 raízes por estaca, com média de comprimento de 11,3cm, apenas uma estaca morreu e duas desenvolveram calos, 90% brotaram e 55% mantiveram suas folhas. No T2 as estacas tiveram em média 8,3 raízes, com média de comprimento de 17,2 cm, 5 morreram e 9 desenvolveram calos, 95% brotaram e 60% mantiveram suas folhas. No T3, houve uma média de 9,6 raízes por estaca, com 18,1 cm de comprimento, com 3 estacas mortas, 34 com calos, 90% brotaram e 40% mantiveram folhas. Concluiu-se que a utilização do produto Fertmaxi 2000 ppm (T3) propicia os melhores resultados no enraizamento de estacas de *Malvaviscus* sp, sendo indicado para a propagação da espécie pelo método da estaquia.

Palavras-chave: Enraizamento, Fertmaxi, Estacas Caulinares