

Propagação Vegetativa de *Salvia melissiflora* Benth

Rafael Valls Corsetti (Voluntário), Luiz Henrique Ceschini (Técnico Agrícola-Escola Agrotécnica de São Vicente), Gabriel Fernandes Pauletti (orientador) – rvcorset@ucs.br

A sálvia ou anador (*Salvia melissiflora* Benth.) é uma planta nativa do Brasil, pertence à família Lamiaceae, e apresenta grande potencial ornamental. No entanto, poucos estudos são encontrados com relação a aspectos agrônômicos e produtivos desta espécie. Neste sentido, objetivou-se avaliar o sistema de propagação vegetativa pelo método da estaquia. O experimento foi conduzido em condições de casa de vegetação localizada no Centro de Ciências Agrárias e Biológicas da Universidade de Caxias do Sul. Os tratamentos continuaram-se em distintas concentrações de ácido indol butírico (0,0; 250; 500; 1000; 2000 mg/L) aplicados na base da estaca na forma líquida, por 20 segundos. As estacas foram preparadas a partir de plantas matrizes adultas, com 10 cm de comprimentos, sendo mantidas duas folhas no ápice da estaca. Utilizou-se como substrato a vermiculita, que foi disposta em bandejas de isopor com 72 células. As estacas permaneceram na casa de vegetação sob nebulização intermitente, uma irrigação de 2 minutos a cada hora, das 8 às 16 horas, por um período de 30 dias. O delineamento experimental foi completamente casualizado, contendo 12 estacas por parcela e quatro repetições. Foram avaliados os seguintes parâmetros: % de estacas enraizadas; % de estacas mortas; comprimento das raízes (cm); nota de sistema radicular; peso seco radicular (g). Os dados foram submetidos à análise de variância e teste de comparação de médias (Tukey 5%). O resultados demonstraram que a sálvia não necessita de aplicação de hormônio para estimular o enraizamento, visto que não se observou diferença significativa entre os tratamentos, sendo o percentual médio de enraizamento de 85,75 %.

Palavras-chave: sálvia, propagação vegetativa, estaquia.

Apoio: UCS, SCT-RS.

XVII Encontro de Jovens Pesquisadores – Setembro de 2009
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Universidade de Caxias do Sul