

RECURSOS GENÉTICOS

Propagação Vegetativa de Acessos Elite de *Passiflora Alata* Curtis

Marcelo Libindo Viana¹; Fábio Gelape Faleiro²; Jamile da Silva Oliveira³; Carolina Gomes Viana¹; João Pedro Basso¹; Nilton Tadeu Vilela Junqueira²

¹UPIS, Planaltina, Distrito Federal, Brasil, e-mail: faz.nsa@gmail.com; ²Embrapa Cerrados, Planaltina, Distrito Federal, Brasil;

³Universidade de Brasília – UnB, Agronomia, Brasília, Distrito Federal, Brasil

A propagação vegetativa permite obter plantas com mesma genética da planta matriz e esta clonagem apresenta inúmeras aplicações em programas de caracterização e uso de germoplasma, em programas de melhoramento genético e a nível comercial com a produção de mudas uniformes e com alta qualidade genética. Objetivou-se avaliar de forma mais ampla a capacidade de enraizamento de acessos de *P. alata*. O estudo foi realizado no Setor de Casas de Vegetação, Irrigação e Viveiros da Embrapa Cerrados, em Planaltina-DF. O experimento foi montado no delineamento inteiramente casualizado com sete tratamentos (acessos elite de *P. alata*) e três repetições, sendo cada parcela formada por seis estacas. As estacas foram coletadas no Banco de Germoplasma ‘Flor da Paixão’ e nas populações de melhoramento na Unidade de Apoio da Fruticultura da Embrapa Cerrados.

Foram avaliadas a % de estacas vivas, % de estacas com folhas, % de estacas com brotos e o índice de enraizamento. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo Teste de Tukey a 1% de probabilidade. Para todas as variáveis analisadas foram observadas diferenças estatísticas significativas, indicando haver diferença entre os acessos avaliados quanto ao potencial de enraizamento e pegamento de mudas por meio da propagação vegetativa. A variável estacas vivas variou de 33% a 100%, estacas com folhas de 0% a 94, estacas com brotos de 0% a 33% e o índice de enraizamento variou de 0,78 a 2,50. Todas as variáveis analisadas apresentaram grande variação, porém, de forma geral, a espécie *P. alata* apresenta sucesso no enraizamento por meio da propagação vegetativa. Os acessos de *P. alata* demonstraram diferentes

respostas à capacidade de enraizamento por meio das variáveis avaliadas, indicando que o fator genético interfere no enraizamento dos acessos.

Palavras-chave: Passifloraceae; maracujá-doce; propagação assexuada; enraizamento.

Apoio: CNPq.