



Avaliação da produção de perfilho em genótipos de helicônia de pequeno porte

Jurandir de Almeida Pereira Junior¹; Luiz Henrique da Silva²; Felipe Emmanuel Brito de Almeida³; Simone Santos Lira Silva⁴; Vivian Loges⁵

^{1,2,4,5} Universidade Federal Rural de Pernambuco - SEDE, DEPA/PPGAMPG/Laflor, Recife-PE, 50710-380, Brasil.

³ ETE Dom Bosco, Estrada do Arraial, 3208 - Tamarineira, Recife - PE, 52171-011

Email do autor correspondente: jurandir.pereirajunior@ufrpe.br

As helicônias são plantas tropicais amplamente utilizadas como flores de corte e em jardins, devido às brácteas vistosas e à arquitetura ornamental. Destacam-se pelo alto valor paisagístico e boa durabilidade pós-colheita, sendo muito apreciadas na floricultura. O objetivo deste trabalho foi avaliar o número de perfilhos produzidos (NPP) em 10 genótipos de helicônia de pequeno porte: *H. marginata* x *H. psittacorum* cv. 'Nickeriensis'; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. 'Red Opal'; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. 'Sassy'; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. 'Alan Carle'; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. 'Golden Torch'; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. 'Golden Torch Adrian'; *H. psittacorum* cv. 'St. Vincent Red'; *H. psittacorum* cv. 'Strawberries and Cream'; *H. psittacorum* cv. 'Lady Di' e *H. psittacorum* L., em delineamento experimental inteiramente casualizado, com oito repetições. Foram utilizados rizomas, previamente lavados em água corrente, as raízes podadas, imersos em solução de hipoclorito de sódio a 2% por 10 min e o pseudocaule seccionado em bisel a 30 cm da base. Cada rizoma foi plantado em sacos de polietileno preto (25 x 25 cm), contendo solo arenoso, a 5-8 cm de profundidade, mantidos em casa de vegetação por nove meses, sob cobertura com plástico agrícola e irrigação diária por aspersão. Houve efeito significativo de genótipos para NPP ($p < 0,05$). Pelo teste de Tukey (5%), o genótipo 'Alan Carle' apresentou maior média (4,38), diferindo de 'Golden Torch' (2,75), enquanto os demais genótipos apresentaram produção intermediária (3,12 a 4,00), sem diferenças estatísticas entre si. Esses resultados evidenciam materiais com maior potencial de produção de perfilho, contribuindo para a seleção de genótipos mais eficientes na propagação vegetativa.

Palavras-chave: *Heliconia psittacorum*; propagação vegetativa; plantas tropicais.

Agradecimentos: CAPES, Heliconia Society International, Fazenda Mumbecas