



Avaliação de perfilhamento e floração de helicônias de médio porte em vaso*

Esdras Rocha da Silva¹; Iury César de Sousa Mourão¹; Érica Barroso de Moraes¹; Ana Cecília Ribeiro de Castro²; Fernando Antonio Sousa de Aragão²

¹Estagiários da Embrapa Agroindústria Tropical, email: esdrasyave@gmail.com; ²Pesquisadores da Embrapa Agroindústria Tropical, CP 3761, 60511-110, Fortaleza, CE, Brasil, email: cecilia@cnpat.embrapa.br

As espécies do gênero *Heliconia*, família Heliconiaceae, apresentam perspectivas promissoras como flores de corte e plantas para vaso por apresentarem características fundamentais à comercialização como beleza, resistência ao transporte e florada duradoura. De cultivo recente existem poucas informações do cultivo destas plantas em vaso. O objetivo deste trabalho foi a avaliação da emissão de perfilhos e floração de espécies de helicônia de médio porte cultivadas em vaso (*H. orthotricha*, *H. stricta*, *Heliconia* spp., *H. episcopalis*, *H. bihai* cv. Peach Pink, *H. rostrata*, *H. x sarapiquensis*, *H. latispatha* cv. Red-Yellow Gyro, *H. latispatha* cv. Distans e *H. spathocircinata*). O trabalho foi conduzido na Embrapa Agroindústria Tropical. Os rizomas foram plantados em vaso de 12L contendo substrato rico em matéria orgânica, sob telado com 70% de sombreamento e irrigação por microaspersão. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 12 tratamentos (genótipos), cinco repetições. Foram realizadas avaliações semanais, onde os perfilhos e inflorescências emitidas eram identificados e datados até os 180 dias do plantio. Todos os genótipos analisados emitiram perfilhos, porém nem todos floraram. O genótipo que levou menor tempo para emissão de perfilho foi *H. x sarapiquensis*, que emitiu perfilhos, em média, 14 DAP (dias após o plantio), e o que levou maior tempo foi a *Heliconia* sp., 46 DAP. *H. x sarapiquensis* foi o primeiro genótipo a iniciar a floração, em média, 98 DAP e a *H. rostrata* foi a que precisou de maior tempo, 146 dias, as *H. orthotricha*, *H. stricta*, *H. bihai* cv. Peach Pink e *Heliconia* spp não floraram. Os genótipos produziram em média de 3.50 (*Heliconia* sp) a 7.67 perfilhos (*H. orthotricha*) durante o experimento. Conclui-se que os genótipos avaliados da forma como foram cultivados, sob sombreamento e em vaso, não perfilharam muito, o suficiente para preencherem os vasos de forma esteticamente satisfatória.

Palavras-chave: *Heliconia*, Floricultura, Plantas em vaso

* Apoio Financeiro: Embrapa