

**AValiação do início de emissão de perfilhos em genótipos de
*Heliconia psittacorum***

Simone Santos Lira Silva¹; Jurandir de Almeida Pereira Junior²; Vivian Loges³;

¹Doutora, Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, simone.slira@ufrpe.br

²Doutorando em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas (PPGAMGP) -(UFRPE), jurandir.pereirajunior@ufrpe.br

³Professora - PPGAMGP – Universidade Federal Rural de Pernambuco UFRPE, vivian.loges2@ufrpe.br

Resumo: As helicônias são plantas tropicais muito valorizadas como flor de corte e no paisagismo, devido às brácteas coloridas e à arquitetura imponente. Os rizomas constituem a principal estrutura na produção de mudas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o número de dias para o início da emissão dos perfilhos (IEP) em cinco genótipos de *Heliconia psittacorum*: *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. ‘Red Opal’; *H. psittacorum* cv. ‘Strawberries and Cream’; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. ‘Sassy’; *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. ‘Golden Torch’ e *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. ‘Golden Torch Adrian’. Os rizomas foram 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 cm x 25 cm), com solo arenoso, a 5-8 cm de profundidade, mantidos em casa de vegetação com plástico agrícola e irrigados diariamente por aspersão. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com cinco tratamentos (genótipos) e dez repetições. As médias evidenciaram que os genótipos cv. ‘Golden Torch’ (47 dias), cv. ‘Strawberries and Cream’ (46) e cv. ‘Golden Torch Adrian’ (45) apresentaram maiores valores, enquanto cv. ‘Red Opal’ (31) e cv. ‘Sassy’ (32) tiveram valores menores. No entanto, não houve diferença estatística entre os genótipos em relação ao IEP (teste de F, $p < 0,05$). Esses resultados contribuem para o entendimento do início do perfilhamento em genótipos de *Heliconia psittacorum*.

Palavras-chave: Heliconiaceae; propagação vegetativa; melhoramento genético.

Apoio financeiro: CAPES.

Organizadores:

