

Caracterização de híbridos interespecíficos de maracujazeiro por descritores morfológicos

Thamyra Correia Placido Santos¹; Cássia Adriana Dourado Martins¹; Taliane Leila Soares²; Eder Jorge de Oliveira³; Onildo Nunes de Jesus³

¹Estudante de Bacharelado em Biologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Bolsista PNPd Capes/Universidade Federal do Recôncavo da Bahia/Embrapa Mandioca e Fruticultura; ³Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: thamyraplacido@hotmail.com, talialeila@gmail.com, eder.oliveira@embrapa.br, onildo.nunes@embrapa.br

Espécies silvestres do gênero *Passiflora* têm apresentado ampla variabilidade morfológica e são fontes valiosas de genes para resistência às principais doenças do maracujazeiro. Tais características podem contribuir para o desenvolvimento de novos híbridos de maracujazeiro com atributos agronômicos desejáveis. O programa de melhoramento genético da Embrapa Mandioca e Fruticultura tem desenvolvido híbridos interespecíficos para resistência a doenças foliares e do sistema radicular. O objetivo do trabalho foi caracterizar morfológicamente 23 híbridos (*Passiflora edulis* x *Passiflora cincinnata*) com 50 descritores, sendo 42 qualitativos e oito quantitativos, incluindo avaliação para virose do endurecimento dos frutos. Os dados morfológicos foram submetidos à análise multivariada utilizando como medida de similaridade a distância de Gower. Com base na caracterização morfológica, observou-se subdivisão dos genótipos em três grupos, sendo os grupos I e II compostos pelos parentais *P. edulis* e *P. cincinnata*, respectivamente, e o grupo III, pelos 23 híbridos. De maneira geral, os híbridos apresentaram características morfológicas intermediárias às duas espécies. Quanto à virose nas folhas, a maioria das plantas avaliadas foi considerada como medianamente resistente a suscetível; apenas dois híbridos foram considerados resistentes. Uma população segregante dos híbridos selecionados (primeira geração de retrocruzamento) está sendo avaliada para os mesmos caracteres, com vistas à identificação de genitores para a segunda geração de retrocruzamento.

Palavras-chave: virose; variabilidade; resistência; *Passiflora* spp.