

Descritores morfoagronômicos de flores do maracujazeiro-azedo 'SCS437 Catarina'

Henrique Belmonte Petry^{1*}, Francisco Javier Ruiz Ibarra², Augusto Carlos Pola¹,
Alexander Luís Moreto¹

¹Pesquisador da Epagri – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – Estação Experimental de Urussanga - Rodovia SC 108, Km 353, n. 1563, 88845-000, Urussanga, SC.

*henriquepetry@epagri.sc.gov.br

²Estudante de agronomia da Universidad Autónoma Chapingo. Rodovia México-Texcoco km 38.5, Chapingo, Estado de México, C. P. 56230, México.

Conhecer as características morfoagronômicas dos cultivares é importante não só para identificar um determinado cultivar, mas também para auxiliar em tomadas de decisões para seleção de matrizes genitoras em programas de melhoramento. O maracujazeiro-azedo (*Passiflora edulis*) é uma espécie de polinização aberta, com flores hermafroditas que abrem uma única vez. Por se tratar de uma espécie alógama autoincompatível, a variabilidade das populações cultivadas é importante na manutenção da produtividade dos cultivares. O objetivo do presente estudo foi avaliar os descritores morfoagronômicos do maracujazeiro-azedo 'SCS437 Catarina'. Foram analisadas flores de 87 plantas de um pomar do cultivar 'SCS437 Catarina', implantado com mudas com aproximadamente dois metros de altura, em 5/09/2023, no município de Urussanga-SC. As flores foram coletadas ao longo do mês de março de 2024 e as medições realizadas com auxílio de um paquímetro digital e comparadas com os descritores do maracujazeiro-azedo, disponibilizados pelo MAPA. Foram avaliados 13 descritores das flores. As flores do maracujazeiro-azedo 'SCS437 Catarina' apresentaram diâmetro de médio (>5 a 7 cm) a muito grande (> 9 cm), com 58,6% das flores classificadas como grandes (>7 a 9 cm). O comprimento da bráctea e da sépala foram na maioria de curto a médio e a largura das sépalas considerada estreita, na maioria. O diâmetro da corona predominante foi classificado como média a grande. Os filamentos da corona são 100% ondulados e com a presença de anéis coloridos, roxo escuro e largos. O comprimento do andróginofo foi considerado médio em 85% das flores. Quanto a presença de antocianinas, no andróginofo foi considerada como ausente ou fraca em 57,5% das flores e média 40%, no filete foi considerada de média (45%) a forte (38%) e no estilete, ausente ou fraca 66,7%, média 23% e forte 10,3%. O maracujazeiro-azedo 'SCS437 Catarina' apresenta flores típicas da espécie e com variabilidade na maioria das características avaliadas.

Palavras-chave: *Passiflora edulis*, variabilidade, população.

SISGEN: AC80577

Apoio: FAPESC