

Fenologia da Produção de Botões Florais, Flores e Frutos de Acessos de Espécies Silvestres e Híbridos Interespecíficos do Gênero *Passiflora*

Danilo Akio de Sousa Esashika¹; Fábio Gelape Faleiro²;

Nilton Tadeu Vilela Junqueira²

(¹União Pioneira da Integração Social; ²Embrapa Cerrados)

Espécies silvestres de maracujazeiro possuem características que poderiam ser utilizadas na passicultura nacional, entre elas a produção de frutos na entressafra do maracujazeiro-azedo e ornamentação. Neste trabalho, objetivou-se avaliar a fenologia da produção de flores e frutos em espécies silvestres cultivadas na Embrapa Cerrados. Para cada acesso, uma faixa de 1 m de comprimento foi avaliada quanto à presença de botões florais, flores e frutos do dia 15 de janeiro de 2015 ao dia 15 de julho de 2016. Verificou-se a presença de maracujazeiros silvestres e híbridos que produzem botões florais, flores e frutos no período de entressafra do maracujazeiro-azedo: *Passiflora cerradensis* Sacco, *P. coccinea* Aubl., *P. suberosa* L., *P. sidifolia* Roem., *P. coccinea* x *P. setacea*, *P. coccinea* x *P. quadrifaria*. Verificou-se ainda que as espécies e híbridos *P. coccinea* Aubl., *P. suberosa* L., *P. coccinea* x *P. setacea*, *P. coccinea* x *P. quadrifaria* e *P. tholozanii* Sacco produzem flores durante todos os meses do ano. Essas espécies possuem elevado potencial para os programas de melhoramento de passifloráceas como fontes de genes que permitem a produção no período da entressafra do *P. edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg e ornamentação de ambientes.

Termos para indexação: maracujá, melhoramento genético, biologia floral.

Fontes de financiamento: Embrapa, CNPq.

Premiação: 3º lugar / Categoria Pós-graduação.