

# Comportamento fenológico de acessos de videira no Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Semiárido

Antônio Marcos Gomes Lisboa<sup>1</sup>; Marcos Andrei Custodio da Cunha<sup>2</sup>; Mayara da Silva Santana<sup>3</sup>; Patrícia Coelho de Souza Leão<sup>4</sup>

## Resumo

Este trabalho teve como objetivo caracterizar a fenologia de 38 acessos de videira pertencentes ao Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Semiárido, localizado no Campo Experimental de Mandacaru, durante dois ciclos de produção em 2019. Foram registradas as datas de ocorrência e a duração em dias dos principais estádios fenológicos: gemas inchadas ao início de brotação; início de brotação à plena floração; plena floração ao início de frutificação; início de frutificação ao início de maturação e início de maturação ao final de maturação (data de colheita), bem como a duração do ciclo de produção desde a poda até a colheita. Os acessos foram classificados como precoce (< 100 dias), mediano (100 a 120 dias) e tardio (> 120 dias). Houve variação na duração do ciclo de produção entre os dois períodos do ano. No ciclo de produção do primeiro semestre, o acesso 'BRS Vitória' destacou-se pela sua precocidade (84 dias) e 'Benitaka clone Bicuda' teve a maior duração do ciclo (119 dias). Por sua vez, no ciclo do segundo semestre, o acesso 'Itália clone Diamante' apresentou ciclo fenológico de 93 dias, sendo a mais precoce, e 'Eumelan' foi o mais tardio, com 137 dias. O estádio fenológico início de frutificação ao início de maturação teve a maior duração nos dois ciclos de produção, com médias de 43 e 47 dias, respectivamente, no primeiro e segundo semestres de 2019. O estádio fenológico plena floração ao início de frutificação apresentou a menor duração com médias de 6 dias no primeiro semestre e 8 dias no segundo semestre do ano. As variações climáticas intra-anuais que caracterizam o clima tropical semiárido influenciaram o comportamento fenológico da videira e explicam as diferenças observadas na duração dos estádios fenológicos e nos ciclos de produção do primeiro e segundo semestres do ano.

**Palavras-chave:** fenologia, uva, recursos genéticos, *Vitis* sp.

**Financiamento:** bolsa de fixação de técnico (BFT), concedida pela Facepe ao primeiro autor e bolsa Pibic, concedida pelo CNPq à estudante Mayara da Silva Santana.

<sup>1</sup>Engenheiro-agrônomo – Universidade Federal Rural de Pernambuco, bolsista/Facepe, Petrolina, PE; <sup>2</sup>Estudante de Ciência Biológicas – Universidade de Pernambuco, estagiário da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE; <sup>3</sup>Estudante de Ciência Biológicas, Universidade de Pernambuco (UPE), Bolsista/Pibic, Petrolina, PE; <sup>4</sup>Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE, patricia.leao@embrapa.br.