

FENOLOGIA DO ABACATEIRO HASS EM REGIÃO DE CLIMA SUBTROPICAL DE SANTA CATARINA – RESULTADOS DE TRÊS SAFRAS CONSECUTIVAS

Gabriel C. Castro^{1*}, Adriano E. Tokushima¹, Keila G. Aloy¹, Maria E. B. de Souza¹, Michelle B. T. Loss¹, Alberto F. Brighenti²

¹Bolsista UFSC/CAPES - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Centro de Ciências Agrárias Rodovia Admar Gonzaga, 1346, Bairro Itacorubi, 88034-001 - Florianópolis - SC; ²Professor adjunto da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - RCentro de Ciências Agrárias. Rodovia Admar Gonzaga, 1346. Bairro Itacorubi, CEP 88034-001 - Florianópolis - SC ; [*gabrielcubasc@gmail.com](mailto:gabrielcubasc@gmail.com)

A variedade de abacate Hass apresenta características distintivas quando comparada com variedades tropicais, principalmente nos quesitos tamanho, sabor e teor lipídico da polpa. O consumo e cultivo de Hass tem crescido no Brasil, tornando sua caracterização fenológica importante para novas regiões de plantio. Atualmente, Santa Catarina não figura como grande produtor nacional de abacates, sendo o cultivo comercial ainda incipiente. Contudo, é provável que algumas regiões do estado apresentem boas condições edafoclimáticas para o cultivo da variedade, algumas dessas, as regiões de clima subtropical situadas próximas ao litoral catarinense. O objetivo deste trabalho foi avaliar fenologia do abacateiro Hass cultivado em região de clima subtropical de Santa Catarina. O experimento foi conduzido no município de Nova Trento-SC com a variedade Hass nos ciclos 2021/22, 2022/23 e 2023/24. Para o acompanhamento da fenologia foi utilizada a escala BBCH. Utilizou-se a referida escala do Estádio 5 – Desenvolvimento Reprodutivo até o fruto estar pronto para a Colheita Comercial – Estádio 719. As avaliações foram feitas através de observação visual do pomar que contém 70 plantas. Os resultados das escalas fenológicas obtidas nas três safras, foram agrupados em dia médio de ocorrência e seu desvio. A brotação das gemas reprodutivas ocorre em 25/jul. ± 12; inflorescências com 50% do comprimento final ocorre em 9/ago. ± 11; a abertura das primeiras flores em 24/ago. ± 13; 50% das flores abertas em 10/set. ± 8; plena florada em 16/set. ± 7; crescimento inicial do ovário em 21/set. ± 6; primeira onda de abscisão do fruto em 27/set. ± 6; frutos prontos para colheita comercial em 11/abr. ± 18. As condições de cultivo do abacateiro cv. Hass sob clima subtropical úmido do litoral catarinense apresentam ocorrência dos estádios em épocas semelhantes àquelas apresentadas nas principais áreas de cultivo da variedade no sudeste do país.

Palavras-chave: *Persea americana* Mill., escala BBCH, estádios de crescimento.

Apoio: RGV/UFSC/CAPES.