



## FENOLOGIA DO ABACATEIRO HASS EM REGIÃO DE CLIMA SUBTROPICAL DE SANTA CATARINA

**Jackson F. Cardoso<sup>1</sup>, Carolina M. Zimmermann<sup>1</sup>, Thainá G. Votre<sup>1</sup>, Sabrina Sautchuk<sup>1</sup>, Luiz H. Brighenti<sup>1</sup>, Alberto F. Brighenti<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Santa Catarina. Rod. Admar Gonzaga, 1346, Bairro Itacorubi, Caixa Postal 476, CEP 88034-000, Florianópolis, SC, Brasil.; jackson.agr@gmail.com

O abacate da cultivar “Hass” é pouco consumido no Brasil, porém a mais consumida no mundo, fazendo que a sua produção brasileira seja destinada quase toda para exportação. Seu consumo tem crescido, levando a cultivar Hass a ser a mais plantada no mundo. Acredita-se que o estado de Santa Catarina apresenta boas condições edafoclimáticas para o cultivo do abacateiro, especialmente nas regiões de clima subtropical. O objetivo deste trabalho foi avaliar fenologia do abacateiro da cv. Hass cultivado em região de clima subtropical de Santa Catarina. O experimento foi conduzido no município de Nova Trento-SC com a variedade Hass no ciclo 2021/2022. Para o acompanhamento da fenologia foi utilizada a escala BBCH. Para o abacate, a escala BBCH é utilizada começando com a dormência vegetativa da gema (estágio 0) e terminando quando o fruto se aproxima de seu tamanho final e está pronto para a colheita comercial (estágio 719). Foram selecionadas e marcadas vinte plantas em junho de 2021, que foram avaliadas até maio de 2022, através de observações visuais. O delineamento adotado foi inteiramente casualizado e os resultados foram interpretados através de estatísticas descritivas. Foi observado que a cv. Hass apresenta dois fluxos de crescimento, um no fim do inverno/primavera (a partir de agosto) e outro no verão (a partir de janeiro). As gemas floríferas se desenvolveram no outono e o florescimento ocorreu no início da primavera. O período de brotação das gemas reprodutivas e de crescimento das inflorescências ocorreu ao longo do mês de agosto. O período que compreendeu a abertura das primeiras flores até o final da floração ocorreu entre os dias 1 e 20 de setembro. O período de abscisão dos frutos ocorreu no mês de novembro, e os frutos atingiram seu tamanho final no fim de fevereiro, sendo colhidos entre os dias 4 de março e 6 de maio.

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

**Apoio:** RGV/UFSC/CAPES