

## **Análises produtivas de cultivares de framboeseira para o oeste de Santa Catarina**

**Erickson A. S. Steckling<sup>1\*</sup>; Gabriela V. Verde<sup>1</sup>; Lucas R. Culau<sup>1</sup>; Alice S. Santana<sup>1</sup>; Ezequiel dos Santos<sup>1</sup>; Clevison L. Giacobbo<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Academico(a) Agronomia Campus Chapecó, Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Chapecó – SC; <sup>2</sup>Professor Agronomia / PPGCTA, Campus Chapecó Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS; \*Email: ericksteckling@gmail.com

O objetivo do trabalho foi avaliar as características produtivas das cultivares 'Heritage' e 'Fall Gold' cultivadas em Chapecó, no oeste de Santa Catarina. O experimento foi conduzido em um pomar experimental do *Campus* Chapecó, UFFS. As análises obtidas são provenientes do ciclo produtivo 2018/2019. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com as cultivares conduzidas em nove repetições, sendo cada repetição constituída de uma planta. O espaçamento utilizado no experimento foi de 1,5 metros linear e de 3 metros entre linhas. As variáveis analisadas foram o número de frutos por planta, tamanho médio de fruto e a produção por planta. Para a avaliação de número de frutos, as colheitas foram realizadas de acordo com a maturação dos frutos, separando e contabilizando os mesmos de acordo com a variedade. Em relação ao tamanho médio dos frutos, os mesmos foram medidos por meio de deslocamento de água em uma proveta graduada, a diferença de volume de água foi dividida pelo número de frutos adicionados, obtendo-se assim o tamanho médio de frutos em cm<sup>3</sup>. Quanto à produção por planta, as frutas foram coletadas e pesadas separadamente por planta, sendo estimada a média por cultivar. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e quando significativos, as médias foram comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Quanto ao número de frutos, a cultivar 'Fall Gold' se mostrou superior, com 219,13 frutos por planta, enquanto a cultivar 'Heritage' produziu 164,33 frutos por planta. Em relação ao tamanho médio dos frutos, a cultivar 'Fall Gold' se destacou, com média de 2,41 cm<sup>3</sup> de tamanho de frutos, enquanto a cultivar 'Heritage', uma média de 2,03 cm<sup>3</sup> de tamanho de frutos. Quanto à produção por planta, as cultivares não apresentaram diferença estatística, com a cultivar 'Fall Gold' produzindo 341,20 gramas e a cultivar 'Heritage' 253,12 gramas por planta. Ambas cultivares possuem uma boa produção, porém a cultivar 'Fall Gold' se destaca.

**Palavras-chave:** Framboesa, Pequenas frutas, fruticultura.