

Avaliação da adaptabilidade de cultivares de *Rubus idaeus* L. no oeste catarinense

Gabriela Vanzin Verde^{1*}; Erickson A. S. Steckling¹; Lucas R. Culau¹; Alice S. Santana¹; Richardson Damis¹; Clevison L. Giacobbo²

¹Academica(o) Agronomia, campus Chapecó, Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS;

²Professor Agronomia / PPGCTA, campus Chapecó, Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS;

*Email: gabrielaverde2000@gmail.com

A framboeseira (*Rubus idaeus* L.) é uma frutífera ideal para o cultivo em regiões montanhosas, que se mostra como uma boa fonte de renda para o agricultor, quando bem adaptada, por sua alta produção, longo período de safra e alto valor agregado da fruta. As condições do clima do local onde é feito o cultivo de framboeseiras influenciam nos seus aspectos produtivos, por isso as mesmas cultivares podem responder de formas diferentes dependendo do local de cultivo. Assim, o objetivo com este trabalho  avaliar a adaptabilidade das cultivares de framboeseira ‘Heritage’ e ‘Fall gold’ cultivadas em Chapecó – SC. O experimento foi conduzido na área experimental da Universidade federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Chapecó – SC. O pomar foi implantado em 2014 e as análises realizadas no ciclo produtivo 2018/2019. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com duas cultivares de framboeseiras avaliadas, ‘Heritage’ e ‘Fall gold’, conduzidas em nove repetições, cada uma representada por uma planta. As variáveis analisadas foram produtividade total e sólidos solúveis. Para produtividade total, os frutos foram pesados, e considerado o espaçamento de 0,3 m entre plantas e de 2 m entre linhas, estimando assim a produtividade (Kg ha⁻¹) e o teor de sólidos solúveis foi determinado com o uso de um refratômetro de bancada, os resultados foram expressos em °Brix. 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 à produtividade, a cultivar ‘Fall gold’ se mostrou superior, com 5.686,61 Kg ha⁻¹, enquanto a cultivar ‘Heritage’ produziu 4.218,63 Kg ha⁻¹. Em relação ao teor de sólidos solúveis, as cultivares não apresentaram diferenças estatísticas. Ambas as cultivares apresentaram boa adaptabilidade para o clima do oeste catarinense, sendo que em produtividade, a cultivar ‘Fall gold’ se mostra mais produtiva que a cultivar ‘Heritage’.

Palavras-chave: Framboeseira, produtividade, pequenas frutas.

Agradecimento: FRUTPLAN Mudás Ltda