

## DESEMPENHO DE VARIEDADES DE TOMATE CEREJA

Fabiéli Salvatti<sup>1</sup>, Eduardo Marx Dall'Agnol<sup>2</sup>, André Sordi<sup>3</sup>

1. Discente do curso de graduação em agronomia, Unoesc, Maravilha, SC
2. Discente do curso de graduação em agronomia, Unoesc, Maravilha, SC
3. Docente do curso de graduação em agronomia, Unoesc, Maravilha, SC

**Autor correspondente:** Fabiéli Salvatti, [fabelisavatti@gmail.com](mailto:fabelisavatti@gmail.com)

**Área:** Ciências Agrárias

**Introdução:** A produção de tomate cereja vem crescendo no país, ganhando espaço na produção de frutos de mesa, portanto é de suma importância que se realize o estudo de alguns parâmetros de produção, para garantir a qualidade dos frutos que chegam à casa dos consumidores. **Objetivo:** O objetivo foi a avaliar o desempenho de três variedades de tomate cereja submetidas a diferentes doses de adubação organomineral. **Método:** Foi avaliado a produtividade total, a produção comercializável e não comercializável, número de cachos por planta e número de frutos por cacho de cada cultivar, em delineamento experimental de blocos casualizados, em esquema fatorial 9x4, com nove tratamentos e quatro repetições, totalizando 36 unidades experimentais. Os tratamentos foram três variedades de tomate cereja, cultivares Sorbetto, Wanda e Dolcetto, submetidas a 233 kg ha<sup>-1</sup> (D50), 466 kg ha<sup>-1</sup> (D100) e 700 kg ha<sup>-1</sup> (D150) de adubo organomineral 5-15-15. O estudo foi conduzido na Unoesc Campus de Maravilha, SC. **Resultados:** Não houve diferença significativa para a variável resposta número de frutos por cacho entre as cultivares e não houve interação significativa entre doses de adubação. As variáveis produção total, números de cachos por planta e número de frutos por cacho de tomate cereja não foram significativamente influenciadas pelas dosagens de adubação. As variáveis produção comercializável e produção não comercializável foram significativamente influenciadas pelas dosagens de adubação. **Conclusão:** As cultivares Sorbetto e Wanda tiveram maior produtividade, no entanto, destacaram-se também pelo maior número de frutos não comercializáveis. No entanto, deve-se coletar mais dados e informações sobre a cultura, visando aprimorar o produto final.

**Palavras-chave:** Tomate cereja; *Lycopersicum esculentum*; Sorbetto; Wanda; Dolcetto.

**Agradecimentos:** A autora Fabiéli Salvatti agradece ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão de bolsa de iniciação científica (PIBIC).