

# Métodos de manejo do solo e da planta no cultivo sucessivo de tomate em estufa, em Caçador, SC<sup>1</sup>

Anderson Fernando Wamser<sup>2</sup>; Fernando P. Monteiro<sup>2</sup>; Janaína P. dos Santos<sup>2</sup>; Janice Valmorbida<sup>2</sup>; Anderson Luiz Feltrim<sup>2</sup>; Juracy C. Lins Júnior<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Fonte de financiamento: FAPESC. <sup>2</sup>Epagri, Caçador, SC. e-mail: afwamser@epagri.sc.gov.br.

## INTRODUÇÃO

O objetivo principal deste trabalho foi avaliar métodos de manejo do solo e da planta para viabilizar o cultivo sucessivo de tomate em estufa modelo “bandeirantes”, na região de Caçador, SC.

## METODOLOGIA

O experimento foi realizado em estufa modelo “bandeirantes”, na safra 2019/2020, em Caçador, SC. Os tratamentos foram 1) tomate enxertado em porta-enxerto Shincheonggang; 2) cultivo de pé franco em vasos com substrato orgânico comercial fertirrigado com solução nutritiva completa em todas as irrigações; e 3) cultivo no solo de pé franco. Foram avaliados a produtividade de frutos nas classes comercial (extra AA + extra A) e descarte, e o número de plantas afetadas por doenças de solo. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas por meio do teste de Tukey, a 5% de probabilidade de erro.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O cultivo do tomate em substrato proporcionou maiores produtividade comercial (11,9 kg/planta), extra AA (7,7 kg/planta) e extra A (4,2 kg/planta) em relação aos demais tratamentos. Já o cultivo do pé franco no solo proporcionou as menores produtividades comercial (8,4 kg/planta), extra AA (5,8 kg/planta) e extra A (2,6 kg/planta). Todas as plantas de todos os tratamentos apresentaram sintomas de *Verticillium* sp.

## CONCLUSÃO

O cultivo do tomateiro em substrato, até o presente momento, apresenta-se mais viável para o cultivo sucessivo de tomate em estufa.

## REFERÊNCIAS

BECKER, W. F.; WAMSER, A. F.; FELTRIM, A. L. et al. Sistema de produção integrada para o tomate tutorado em Santa Catarina. Florianópolis: Epagri, 2016, v.1. 151 p.

**ENSUBO**

XII ENCONTRO NACIONAL SOBRE SUBSTRATOS PARA PLANTAS  
20 a 23 de outubro de 2020  
Por webconferências

