

1 **Épocas de plantio do tomateiro cultivado em estufa modelo** 2 **“bandeirantes”, em Caçador, SC**

3

4 **Anderson Fernando Wamser¹; Janice Valmorbida¹; Guilherme Mallmann¹,**
5 **Juracy Caldeira Lins Júnior¹; Fernando Pereira Monteiro¹; Leandro Hahn¹**

6

7 ¹EPAGRI – Estação Experimental de Caçador. Rua Abílio Franco, 1500, CEP: 89.501-032, Caçador –
8 SC, afwamser@epagri.sc.gov.br, janicevalmorbida@epagri.sc.gov.br, guilhermemallmann@epagri.sc.gov.br,
9 juracyjunior@epagri.sc.gov.br, fernandomonteiro@epagri.sc.gov.br, leandrohahn@epagri.sc.gov.br;

10

11 **RESUMO**

12

13 O cultivo do tomateiro na região de Caçador/SC é predominantemente a céu aberto,
14 exigindo o uso frequente de defensivos agrícolas no manejo de insetos-praga e doenças
15 foliares. A adoção do cultivo protegido do tomate, em substituição a este modelo, exige
16 estudos regionais sobre o manejo adequado das plantas em estufas agrícolas. O objetivo
17 deste trabalho foi avaliar épocas de plantio do tomateiro cultivado em estufa modelo
18 “bandeirantes”, em Caçador, SC. O experimento foi executado na área experimental da
19 Epagri/Estação Experimental de Caçador, na safra 2020/21, utilizando-se o híbrido de
20 tomate Coronel. Os tratamentos consistiram de quatro épocas de plantio, sendo
21 15/09/2020, 21/10/2020, 27/11/2020 e 04/01/2021. O ciclo de cultivo e a produtividade
22 de frutos foram influenciados pelas épocas de plantio. Os ciclos de cultivo foram de
23 189, 217, 220 e 182 dias após o plantio, para a primeira, segunda, terceira e quarta
24 época de plantio, respectivamente. Ressalta-se que o ciclo da última época de plantio foi
25 limitado em virtude da ocorrência de geadas que, mesmo no interior da estufa,
26 afetaram plantas. A maior produtividade comercial de frutos (165,1 t ha⁻¹) foi obtida
27 na segunda época de plantio, não se diferindo estatisticamente da primeira época (143,6
28 t ha⁻¹). A última época de plantio proporcionou a menor produtividade comercial de
29 frutos (53 t ha⁻¹), diferindo-se da penúltima época (91,1 t ha⁻¹). Quanto mais tarde o
30 plantio do tomateiro, maior foi a porcentagem de frutos não comercializáveis,
31 principalmente em função de danos causados por insetos-praga. Para a produção
32 comercial de tomate em estufa modelo bandeirantes, na região de Caçador, SC, a
33 melhor época de plantio é entre 15/09 a 21/10.

34

35 **PALAVRAS-CHAVE:** *Solanum lycopersicum* L., cultivo protegido, zoneamento
36 agroclimático.

37

38 **AGRADECIMENTOS**

39

40 À Fapesc, pelo apoio financeiro ao projeto de pesquisa do primeiro autor.

41

42 **REFERÊNCIAS**

43

44 BECKER WF; WAMSER AF; FELTRIM AL; SUZUKI A; SANTOS JP;
45 VALMORBIDA J; HAHN L; MARCUZZO LL; MUELLER S. 2016. *Sistema de*
46 *produção integrada para o tomate tutorado em Santa Catarina*. Florianópolis:
47 Epagri, 151 p.: il.

48