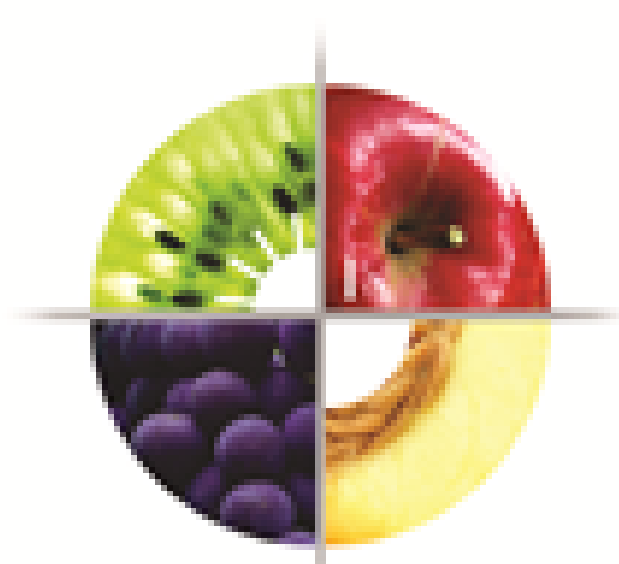




XIX ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO
ENFRUTE

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Epagri

AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE MORANGUEIRO EM AMBIENTE PROTEGIDO, COM E SEM TELA ANTI-AFÍDEO, EM CAÇADOR-SC

Guilherme Mallmann¹; Janice Valmorbida¹; Anderson Fernando Wamser¹; Juracy Caldeira Lins Junior¹; Fernando Pereira Monteiro¹; Natasha Cardoso¹. - e-mail – guilhermemallmann@epagri.sc.gov.br

¹ Epagri-Estação Experimental de Caçador, Rua Abílio Franco 1500, Bairro Bom Sucesso, Caçador-SC. Empresa de Pesquisa e Extensão Rural de Santa Catarina.

INTRODUÇÃO

A cultura do morango tem se expandido na região de Caçador entre produtores rurais tradicionais e jovens rurais que plantam cultivares adaptadas e de fácil aquisição. O uso de ambientes protegidos em sistema semi-hidropônico do morangueiro é indispensável, pois busca-se adequar as condições meteorológicas, com vistas ao aumento de qualidade e produtividade dos cultivos. O objetivo foi avaliar a produtividade de cultivares de morangueiro em cultivo semihidropônico, conduzido em ambiente protegido, no município de Caçador-SC

METODOLOGIA

O experimento foi realizado em ambiente protegido, com tela anti-afídeo na safra 2023/24 e sem tela na safra 2025/26, na Epagri - Estação Experimental de Caçador. A estrutura consistiu em bancada simples, onde foram fixados os sacos de cultivo com substrato comercial. Os cultivares Monterrey e San Andreas, foram plantados em 28 de abril e 10 de junho de 2023, respectivamente. Na safra de 2025 o plantio foi realizado em 11 de abril, para ambos cultivares. Foram dispostas oito bancadas de sete metros, e em cada bancada foram fixados em fila dupla dez sacos de cultivo (slabs) que comportaram oito plantas por slab. As parcelas foram compostas por dois slabs, sendo colhidos os frutos de todas as plantas da parcela. Os frutos foram colhidos no estágio de maturação comercial, em duas colheitas semanais. Em cada colheita foi avaliado o número e massa (g) de fruto comercial. O período de colheita dos cultivares Monterrey e San Andreas foi de 7 de julho de 2023 a 30 de abril de 2024 e 25 de agosto de 2023 a 16 de abril de 2024, respectivamente. Na safra 2025/26 o período de colheita foi de 28 de julho de 2025 a 27 de abril de 2026 para o cultivar Monterrey e de 23 de junho de 2025 a 27 de abril de 2026 para o cultivar San Andreas.

RESULTADOS

Verificou-se que o cultivar Monterrey apresentou produtividade média de 905 gramas por planta e 13 gramas por fruto. O cultivar San Andreas apresentou produtividade média inferior ao cultivar Monterrey, em torno de 630 gramas por planta e 9,8 gramas por fruto na safra 2023/24. Já para a safra 2025/26, o cultivar Monterrey teve uma produção média de 1285 gramas por planta e 15,8 gramas por fruto, enquanto o cultivar San Andreas produziu 1083 gramas por plantas e os mesmos 15,8 gramas por fruto do cultivar Monterrey.

Tabela 1. Produtividade das cultivares de morangueiro em duas safras de cultivo.

Cultivar	Peso por planta (g)		Peso por fruto (g)	
	2023/24	2025/26	2023/24	2025/26
Monterrey	905	1285	13,0	15,8
San Andreas	630	1083	9,8	15,8

CONCLUSÃO

Acredita-se que o aumento da produção de ambos os cultivares na safra 2025/26 esteja associado à retirada da tela anti-afídeo, a qual promoveu a redução da temperatura e maior circulação de ar no interior da estufa, favorecendo a polinização das plantas.

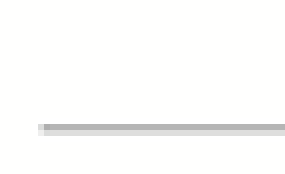
AGRADECIMENTOS

À Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC).

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com