



XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



PRODUTIVIDADE DE MACIEIRAS ‘FUJI SUPREMA’ SOBRE DIFERENTES PORTA-ENXERTOS DA SÉRIE GENEVA® EM SÃO JOAQUIM, SC

Sabrina Lerin¹, Mariuccia S. De Martin², Eduardo da S. Daniel², Maíra M. T. Specht², Matheus L. Docema², Cristiano J. Arioli². ¹Bolsista FAPESC e ²Pesquisadores Epagri São Joaquim / sabrinalerin@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

Os porta-enxertos são essenciais na macieira por controlar o vigor, aumentar a resistência e melhorar a produtividade. No Brasil, poucas opções são usadas comercialmente, o que torna importante avaliar alternativas como os porta-enxertos Geneva®, promissores para as condições do Sul do Brasil. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes porta-enxertos da série americana Geneva® sobre o vigor, a produtividade e o calibre de frutos de macieiras ‘Fuji Suprema’ produzidas na Região de São Joaquim.

METODOLOGIA

Local: São Joaquim – Epagri **Safra:** 2025/26

Cultivar: Fuji Suprema

Plantio: 2018

Espaçamento: 3,5 m x 1,0 m

Sistema de condução: Muro frutal

Tratamentos: G.969, G.11, G.41, G.222 e G.890

Delineamento experimental: blocos ao acaso, com 4 repetições

Avaliações: diâmetro (cm), área de seção transversal do caule (ASTC) em cm², produção por planta (kg planta⁻¹), produtividade estimada (t ha⁻¹), número de frutos e peso médio de frutos (kg). Os valores de produção por planta e ASTC foram utilizados para calcular a eficiência produtiva, expressa em kg cm⁻².

Estatística: Anova e comparação de médias pelo Teste de Tukey (p≤0,05).

RESULTADOS

Tabela 1. Produção por planta, número e peso médio de frutos, eficiência produtiva, diâmetro do tronco e área de seção transversal do tronco da cv. Fuji Suprema enxertada sobre porta-enxertos da série CG, safra 2025/2026. São Joaquim/SC.

Trat	Prod/pl (Kg)	Nº frutos	Peso médio (g)	Eficiência produtiva	Diâmetro (cm)	ASTC (cm2)
G.41	30,29 a	224 ab	137,97 ns	0,85 ns	6,65 ab	35,69 ab
G.222	33,49 a	259 a	131,25	0,71	7,78 a	48,04 a
G.11	19,45 b	142 bc	141,84	0,62	6,13 b	29,96 bc
G.890	30,70 a	239 a	132,73	0,69	7,47 a	44,71 ab
G.969	15,30 b	106 c	144,89	0,85	4,81 c	18,28 c
P valor	0,0004	0,0006	0,0883	0,1678	0,0001	0,0003
CV (%)	18,07	20,93	5,22	19,82	8,6	19,37

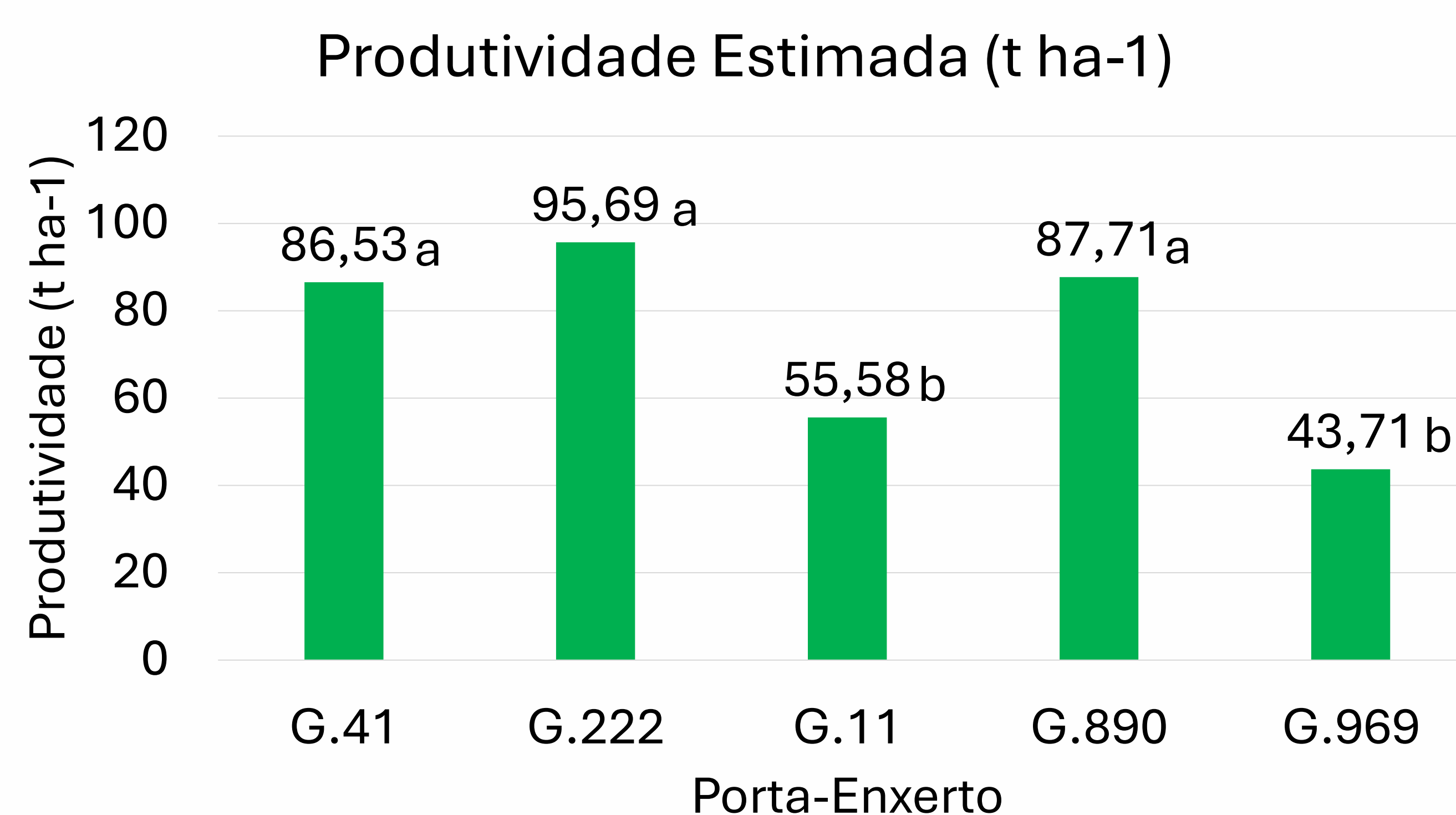


Figura 1. Produtividade estimada da cv. Fuji Suprema na safra 2025/2026, enxertada sobre diferentes porta-enxertos da série CG.

CONCLUSÃO

Os porta-enxertos da série CG G.41, G.222 e G.890 constituem boas alternativas para produção de macieiras da cultivar Fuji Suprema na Região de São Joaquim.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com