



XIX ENFRUTE

ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026

PARQUE DA MAÇA - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

Desempenho agrônômico e maturação tecnológica da variedade PIWI branca 'Bronner' em Videira, SC

Bruno Bonin¹; André Luiz Kulkamp de Souza¹; Valdecir Perazzoli¹; Vinicius Caliarí¹; Laise de Souza de Oliveira¹; Sabrina Baldissera¹

INTRODUÇÃO

Variedades PIWI

Resistentes a fungos (Míldio)

Clima Sul do Brasil – Favorece surgimento de doenças fúngicas da videira

Menos fungicidas, menores custos e impacto ambiental

Objetivo: avaliar 'Bronner' no Planalto Catarinense



Figura 1. Cacho da variedade PIWI 'Bronner'.

METODOLOGIA

Vinhedo experimental da EPAGRI de videira (altitude 840 m)

Três safras: 2023/2025, 2024/2025 e 2025/2026

Sistema em Espaldeira (3,0 x 1x2 m)

Avaliações:

Fenologia (Baillod & Baggiolini, 1993)

Produção e produtividade

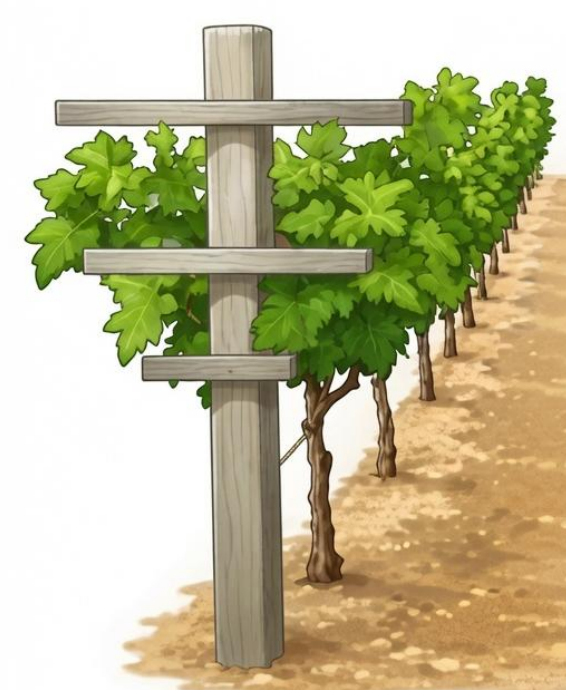
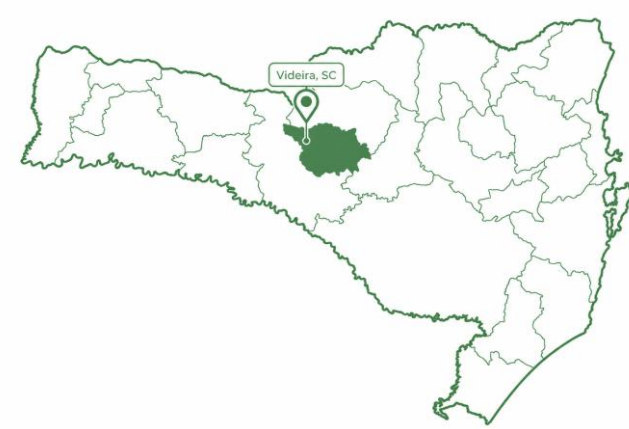
Composição Físico-Química

(SST, ATT e pH - OIV, 2020)

Delineamento:

DBC

Modelo linear misto – Teste de Tukey (5%)



AGRADECIMENTOS

À EPAGRI e FAPESC que fornecem condições para realização de uma pesquisa de qualidade.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com

RESULTADOS

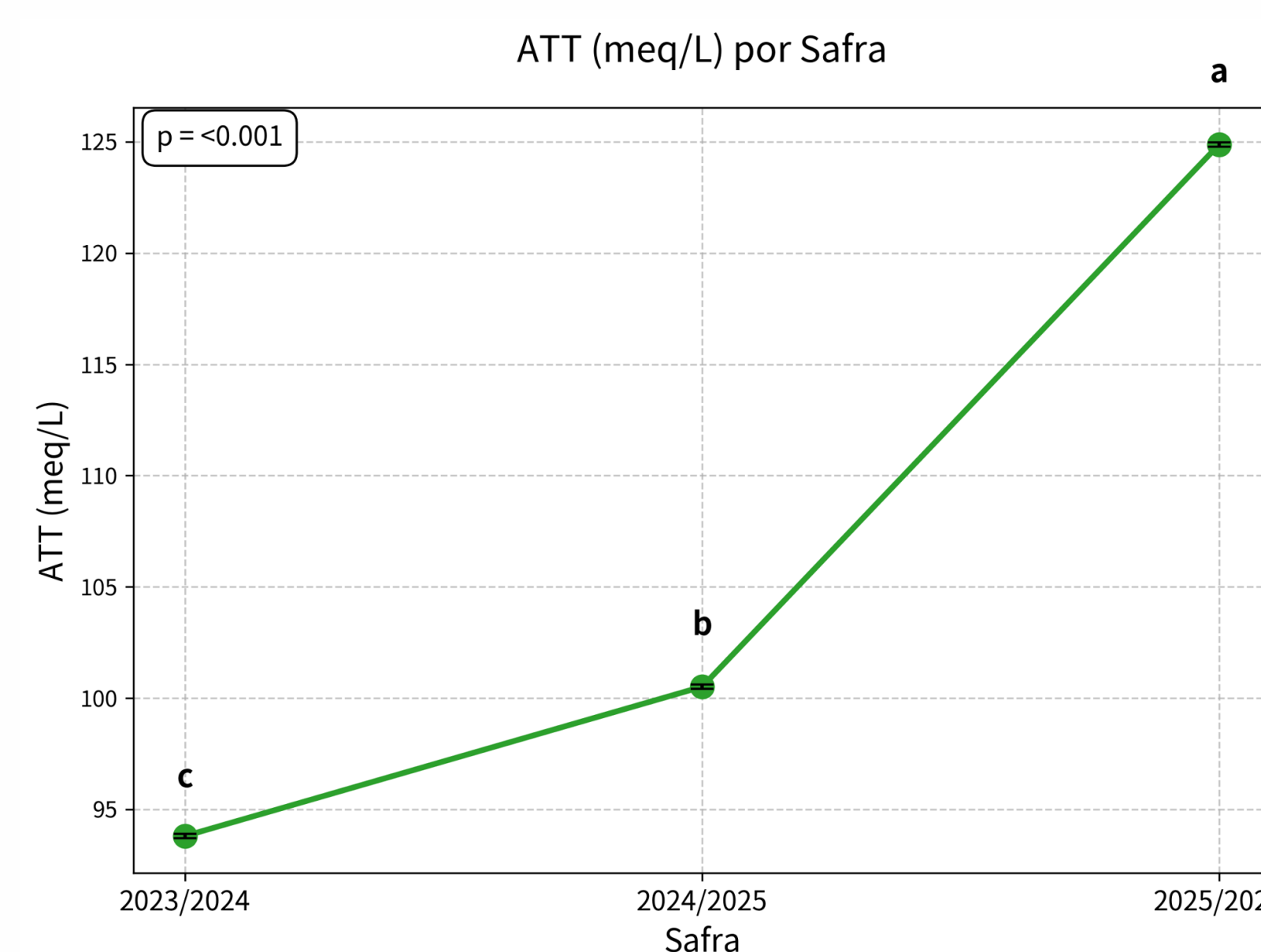
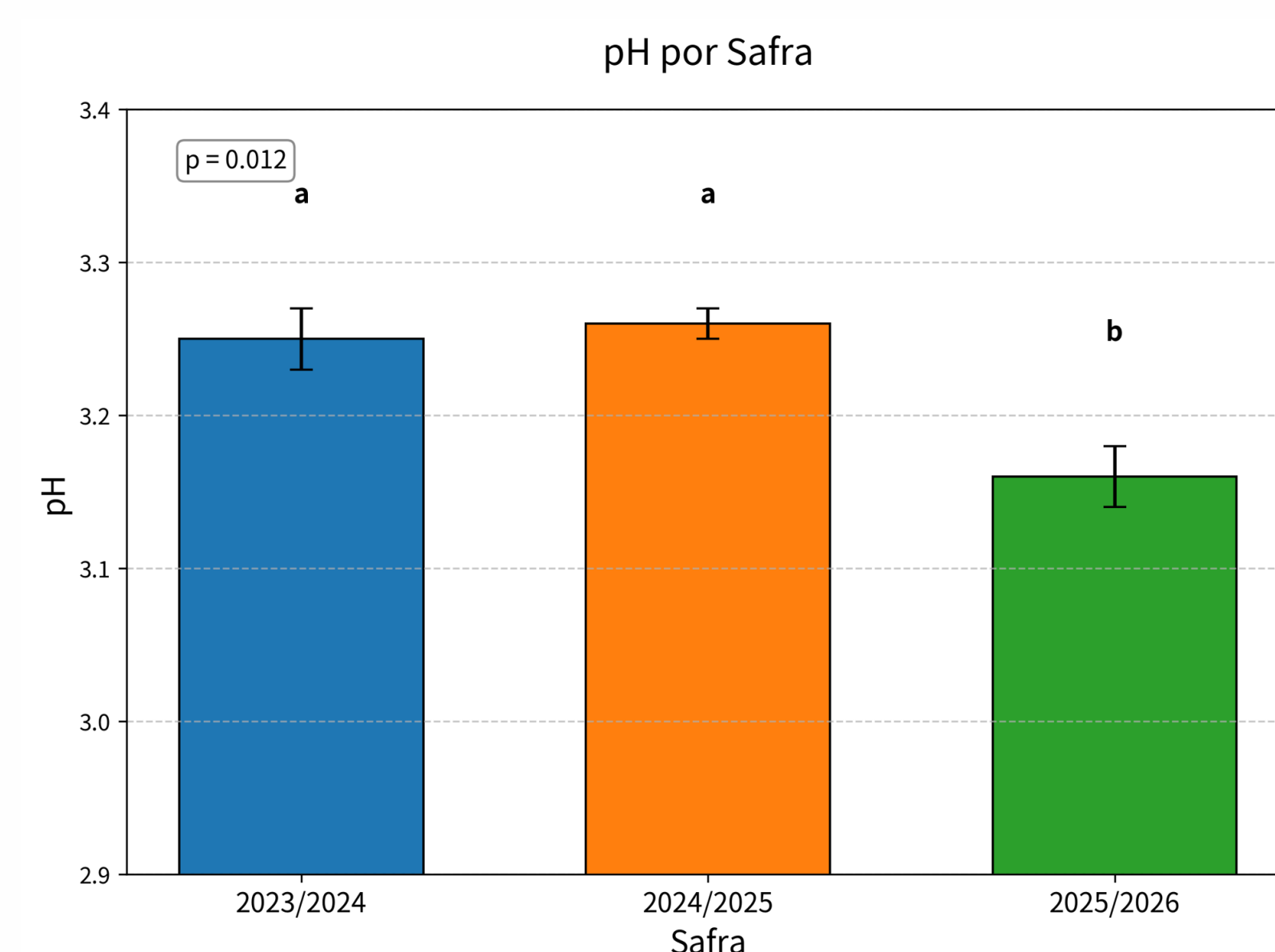
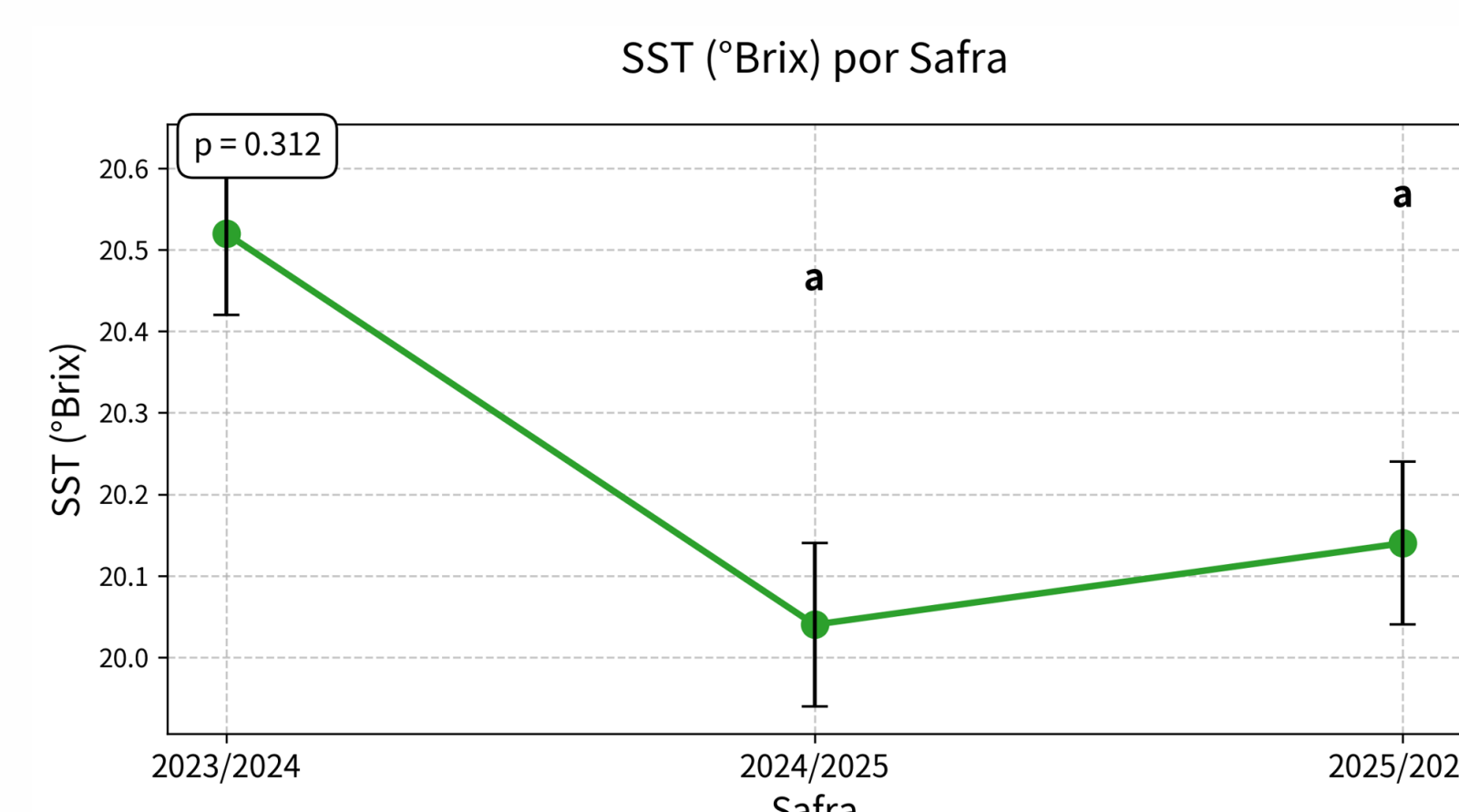
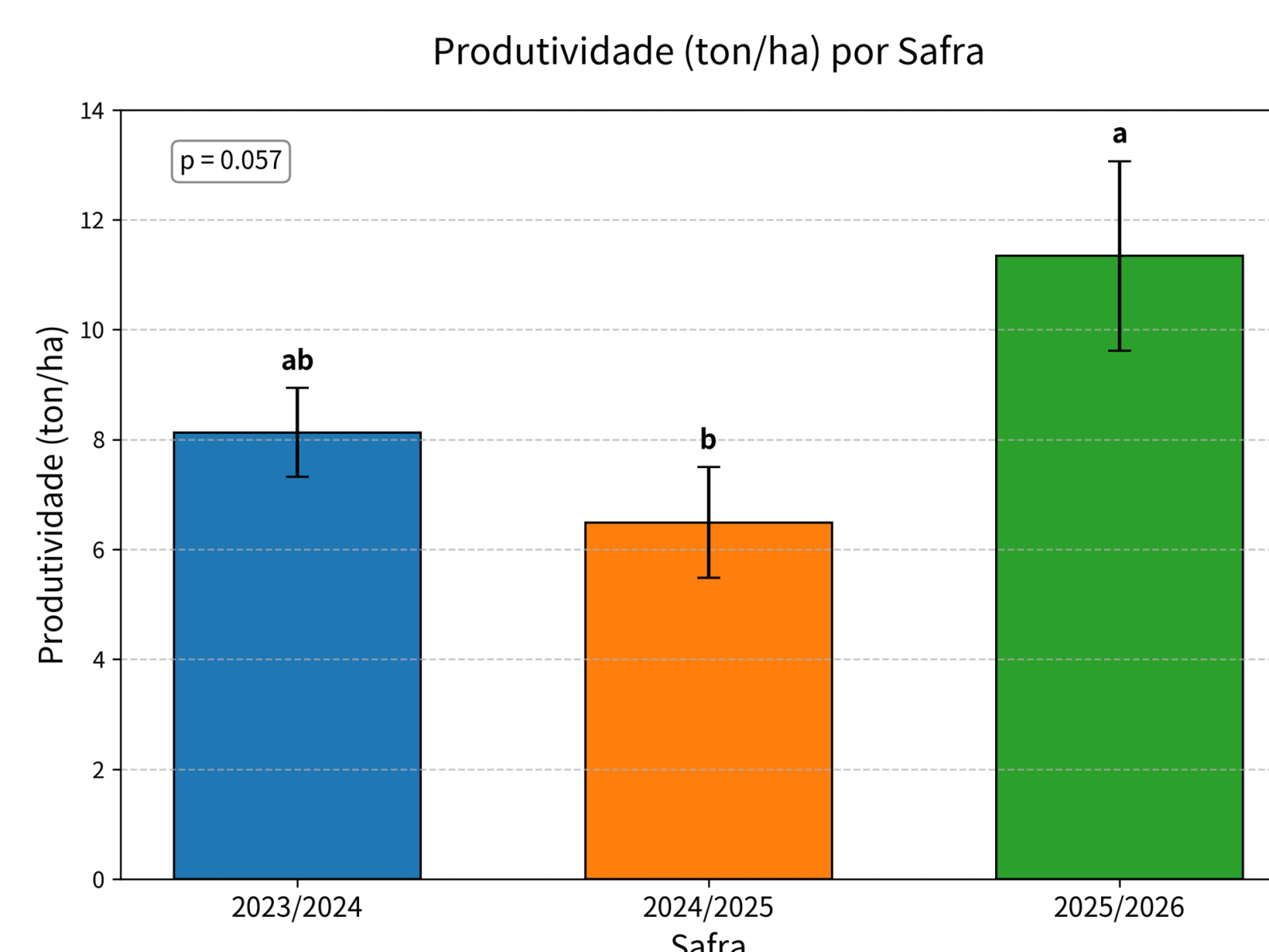


Figura 2. Gráficos de produção e maturação tecnológica da videira 'Bronner'. Videira, SC. Safras 2023/2024, 2024/2025 e 2025/2026.

Tabela 1. Data média da poda e dos estádios fenológicos, variedade Bronner. Safras 2023/2024, 2024/2025 e 2025/2026 em Videira, SC.

Safra/ Estádio fenológico	PODA	BROTAÇÃO	PLENA FLORAÇÃO	MUD. DE COR	COLHEITA
2023/2024	16/08/2023	10/09/2023	11/10/2023	18/12/2023	16/01/2024
2024/2025	02/09/2024	24/09/2024	24/10/2024	23/12/2024	28/01/2025
2025/2026	27/08/2025	19/09/2025	28/10/2025	10/01/2026	03/02/2026
Data média	24/08	17/09	20/10	27/12	25/01

CONCLUSÃO

- 'Bronner' apresentou produtividade adequada no sistema em espaldeira.
- Estabilidade de maturação tecnológica.
- Ciclo fenológico compatível com a região do Vale do Rio do Peixe.
- Alternativa viável para a diversificação do portfólio varietal de produtores.
- Produção mais econômica e sustentável em comparação às variedades viníferas tradicionais.

¹ EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Rua João Zardo, 1660, Bairro Campo Experimental, Videira, SC. E-mail: brunobonin@epagri.sc.gov.br.