



XIX ENFRUTE

ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



fapesc

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

'Souvignier Gris': elevada adaptação e potencial para produção de vinhos finos em Santa Catarina

André Luiz Kulkamp de Souza¹; Valdecir Perazzoli¹; Sabrina Baldissera¹; Bruno F. D. Bonin¹; Fábio Ribeiro de Freitas¹; Vinicius Caliar¹ EPAGRI, Rua João Zardo, 1660, Bairro Campo Experimental, Videira, SC.

INTRODUÇÃO

Vitivinicultura é relevante em SC

Condições climáticas adversas para produção de vinhos finos

Souvignier gris (PIWI) alia alta qualidade enológica e resistência a doenças

OBJETIVO:

Avaliar o comportamento vegeto-produtivo e qualitativo de 'Souvignier Gris' nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Rio do Peixe



METODOLOGIA

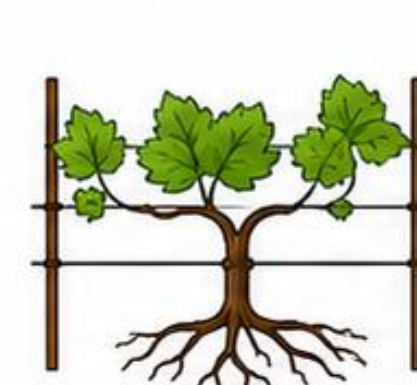


Local

Área experimental da Epagri, Videira, SC

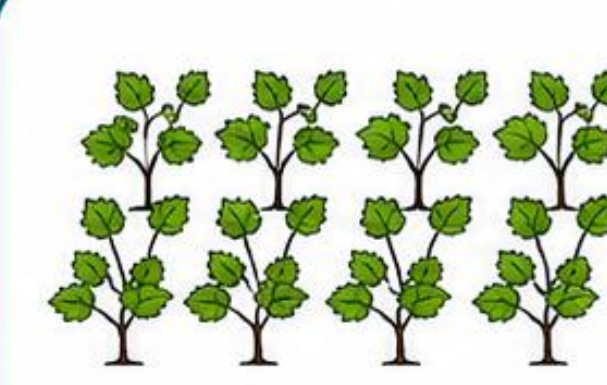


Vinhedo implantado em 2017



Condução

Sistema de espaldeira



Densidade

2778 plantas por hectare



Avaliação

Safras 2020/2021 a 2024/2025



Variáveis avaliadas

Nº e massa de ramos podados, índice Ravaz, fertilidade (cachos/ramo), nº e massa média de cachos, produtividade, pH, SST e ATT



Delineamento experimental

Blocos ao acaso



Tratamentos

2 ('Souvignier Gris' e 'Sauvignon Blanc')



Repetições

5



Parcelas

3 plantas por parcela

RESULTADOS

Tabela 1. Desempenho vegetativo, produtivo e enológico das variedades Souvignier Gris e Sauvignon Blanc.

Variável	Souvignier Gris	Sauvignon Blanc	CV (%)	p-valor
CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS				
Número de ramos	18,51	19,91	6,76	0,1633 ns
Massa de poda (kg planta ⁻¹)	0,77	0,81	14,60	0,5912 ns
Fertilidade (cachos ramo ⁻¹)	1,09	0,94	13,78	0,1607 ns
Índice de Ravaz	3,51 ^a	1,70 ^b	10,05	0,0004*
CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS				
Número de cachos planta ⁻¹	27,02 ^a	17,74 ^b	9,05	0,0019*
Massa média dos cachos (g)	104,66 ^a	63,74 ^b	5,30	0,0001*
Produtividade média (t ha ⁻¹)	8,13 ^a	4,01 ^b	13,61	0,0014*
Produtividade acumulada (t ha ⁻¹)	48,78 ^a	24,08 ^b	13,60	0,0014*
QUALIDADE DA UVA				
pH	3,38 ^b	3,41 ^a	0,32	0,0139*
SST (°Brix)	23,21 ^a	20,15 ^b	2,21	0,0005*
ATT (g L ⁻¹ ácido tartárico)	99,51 ^a	89,02 ^b	1,90	0,0008*

Médias seguidas por letras distintas na linha diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.
CV: coeficiente de variação (%). ns: não significativo (p > 0,05). * significativo a 5% de probabilidade (p ≤ 0,05).

CONCLUSÃO

'Souvignier Gris' apresenta adaptação às condições de edafoclimáticas do Alto Vale do Rio do Peixe, associando maior equilíbrio vegeto-produtivo, incremento expressivo da produtividade e adequada qualidade tecnológica das bagas, configurando-se como alternativa promissora para a produção de vinhos finos com menor dependência de fungicidas

AGRADECIMENTOS

Fapesc

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com