



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



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

Desempenho produtivo e qualidade físico-química da uva PIWI 'Helios' no Alto Vale do Rio do Peixe

Laise de Souza de Oliveira¹, André Kulkamp de Souza¹, Valdecir Perazzoli¹, Bruno Bonin¹, Sabrina Baldissera¹, Vinicius Caliar¹, Livia Baldissera¹

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

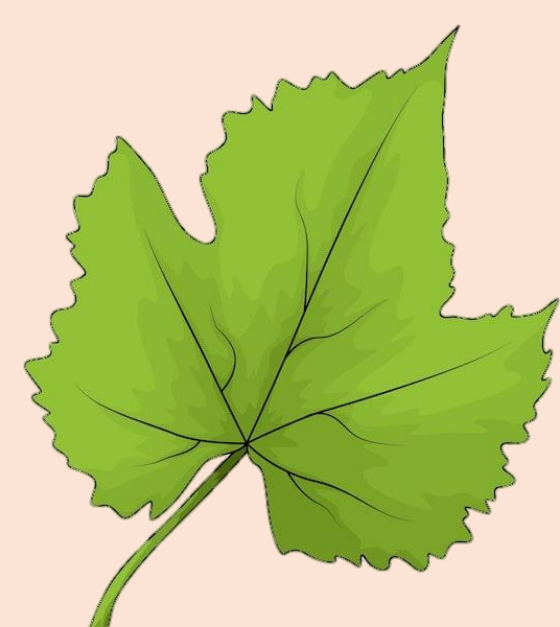
INTRODUÇÃO



Na viticultura brasileira, há demanda por variedades mais resistentes a doenças, especialmente ao míldio.



As uvas PIWI têm se destacado por reunir genes de resistência e potencial produtivo.

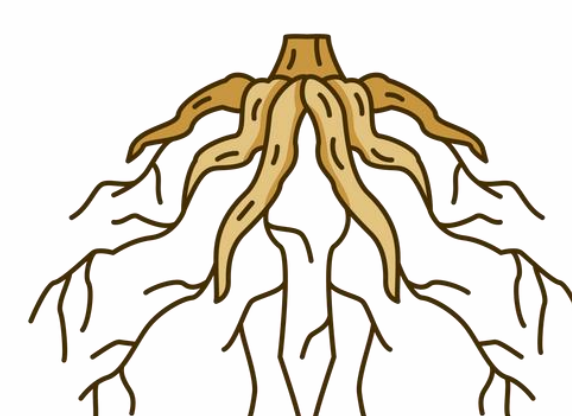


A cultivar 'Helios' apresenta resistência parcial ao míldio, porém ainda necessita de caracterização regional.

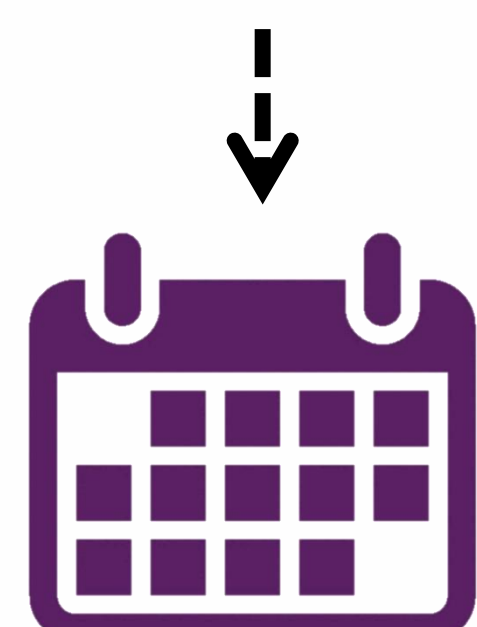
METODOLOGIA



Vinhedo implantado em 2015



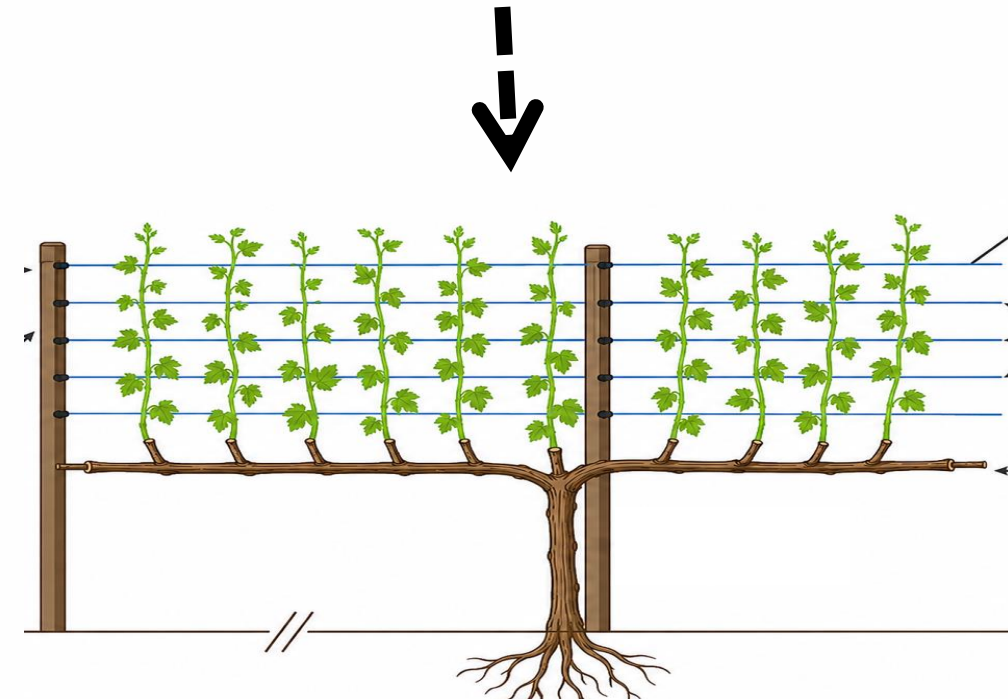
PE: 'Paulsen 1103'



Safras avaliadas: 2023/2024, 2024/2025 e 2025/2026



Epagri - Videira, SC

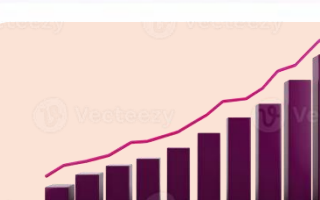
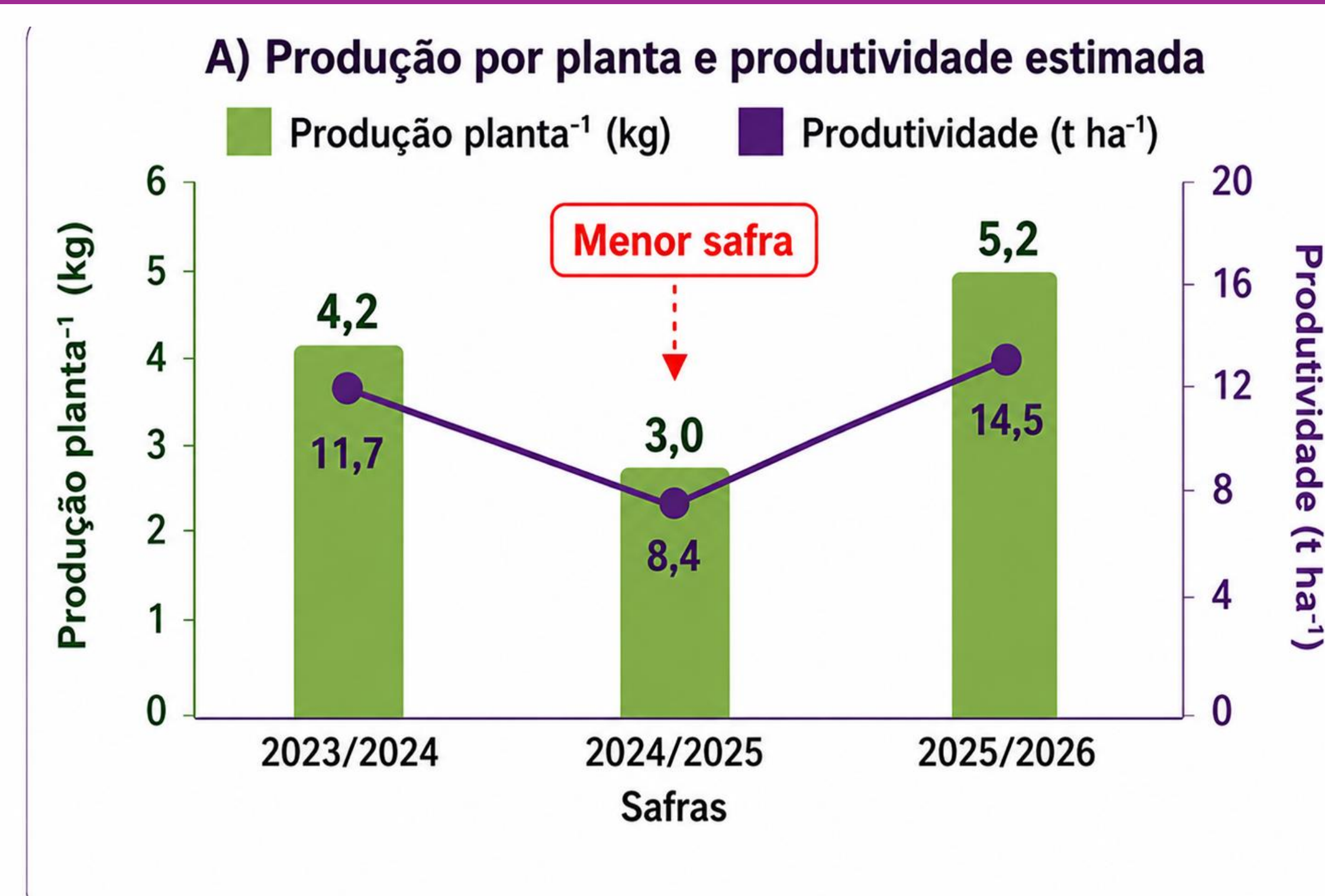


Condução em espaldeira



Variáveis: produção por planta, produtividade estimada, massa de cachos, SS (°Brix), pH e acidez total

RESULTADOS



Produtividade estimada em 2025/2026 foi ~73% superior à de 2024/2025.

B) Massa média de cachos e qualidade química de bagas

Safra	Massa média de cachos (g)	SST (°Brix)	AT (meq L ⁻¹)	pH
2023/2024	95,0 ^{ns}	19,3 ^{ns}	77,8 ^{ns}	3,24 b
2024/2025	98,0 ^{ns}	17,7 ^{ns}	96,5 ^{ns}	3,35 a
2025/2026	89,0 ^{ns}	18,0 ^{ns}	116,0 ^{ns}	2,99 c



Massa média dos cachos: 94,0 g



SST médio: 18,3 °Brix



AT média: 96,8 meq L⁻¹



pH médio: 3,19

CONCLUSÃO



- Maturação das bagas se manteve adequada
- A 'Helios' apresentou bom potencial produtivo nas condições do Alto Vale do Rio do Peixe
- Estabilidade na qualidade química das bagas nas diferentes safras

PROMOÇÃO



MUNICÍPIO DE
FRAIBURGO



APOIO



www.enfrute.com