



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



Perfil agrônômico e qualidade de variedades húngaras brancas resistentes a doenças no Sul do Brasil

Keila Garcia Aloy¹, Carolina Muller Zimmermann¹, Camilla Castellar², Vinicius Caliar², André Kulkamp de Souza², Alberto Fontanella Brighenti¹.

¹Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), ²Estação Experimental da Epagri de Videira.
keilaaloy@hotmail.com

INTRODUÇÃO



RESULTADOS

Tabela 1 – Desempenho agrônômico de variedades brancas resistentes a doenças no Meio Oeste Catarinense.

	Borsmenta	Abigél	Calardis Blanc
Fenologia			
Brotação	16/09	15/09	18/09
Floração	26/10	24/10	12/10
Mudança de cor	17/01	14/01	01/01
Colheita	05/02	05/02	22/01
Ciclo total (Dias)	141	144	132
Severidade Doenças fúngicas			
Míldio	2,89	4,23	24
Antracnose	0,6	0,38	1,39
Botrytis cinerea	0,52	0,36	0,37
Podridão da uva madura	13,9	29,8	1,94
Podridão ácida	17,72	28,26	0,05
Produção			
Produção/ Planta (kg)	3	2,6	
Cachos/ Planta	26,3	20,7	
Massa de cachos (g)	167,4	162,7	
Qualidade da uva			
Sólidos Solúveis (°Brix)	17,8	20,2	
Acidez Total (mEq L⁻¹)	109,4	92,4	
pH	3,15	3,22	

✓ Avaliar o desempenho agrônômico de cultivares brancas húngaras resistentes às principais doenças fúngicas da videira, quando cultivadas nas condições edafoclimáticas do Sul do Brasil.

METODOLOGIA

- ✓ Avaliações em três safras- 2024, 2025 e 2026.
- ✓ Variedades brancas PIWI **Abigél** (VRH 3-6-82 (BC3) x SK4/5 (Kunbarát x Traminer)) e **Borsmenta** (VRH 3082-1-42 (BC4) x Petra (Kunbarát x Traminer)), desenvolvidas na Hungria na Universidade de Pécs, através da piramidação de genes de resistência.
- ✓ Vinhedo experimental- Videira, SC (27°01'S; 51°08'W; altitude de 840 m). Porta-enxerto Paulsen 1103, espaçamento de 1,2 m x 3,0 m, conduzidas em espaldeira.
- ✓ Delineamento experimental- blocos ao acaso, com cinco repetições com cinco plantas de cada variedade.
- ✓ Variedade PIWI branca Calardis Blanc- testemunha para comparativos dos parâmetros agrônômicos.
- ✓ Fenologia- escala fenológica de Baillod & Baggiolini
- ✓ Parâmetros produtivos- produção por planta, número de cachos por planta e massa média de cachos.
- ✓ Qualidade- sólidos solúveis (°Brix), acidez total e pH.
- ✓ Doenças- Severidade de míldio, antracnose e podridões: *Botrytis cinerea*, podridão da uva madura (*Colletotrichum sp.*) e podridão ácida.



Figura 1 - Variedades PIWI Húngara Abigél (esquerda) e Borsmenta (direita) em Videira, SC.

CONCLUSÃO

- A acidez total de Borsmenta apresentou valor elevado, o que pode ser um ponto considerável para uma variedade a ser utilizada na elaboração de espumantes.
- As variedades demonstraram desempenho agrônômico e qualitativo satisfatório nas condições edafoclimáticas do Sul do Brasil, especialmente no meio-oeste catarinense.



APOIO



www.enfrute.com