



XIX ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO
ENFRUTE

28.29.30 JULHO 2026



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



Aplicação sequencial de ACC (Accede®) para melhoria da coloração de cachos da uva de mesa ‘BRS Melodia’ no Planalto Catarinense

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

INTRODUÇÃO

- ❑ “BRS Melodia” é uma uva de mesa rosada sem sementes desenvolvida pela Embrapa, destacada por excelentes parâmetros sensoriais
- ❑ Entretanto, a variedade apresenta limitações no acúmulo de pigmentos (coloração insuficiente ou desuniforme das bagas) → Redução valor comercial
- ❑ Nesse contexto, o presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de duas aplicações de ACC (Ácido 1-Aminociclopropano-1-carboxílico), formulado como Accede®, na coloração e na qualidade pós-colheita de cachos de ‘BRS Melodia’

METODOLOGIA

- ❑ Vinhedo experimental da EPAGRI, em Videira-SC (840 m)
- ❑ Safra 2024/2025
- ❑ Porta-enxerto: Paulsen 1103 (Espaçamento de 3,0 x 2,0 m)
- ❑ Sistema de Condução Y - Poda Mista
- ❑ **Tratamentos:**
 - ✓ Controle (aplicação de água)
 - ✓ 2 aplicações de ACC a 200 ppm (aos 7 e 14 dias após o início da virada de cor)
- ❑ **Delineamento experimental:** blocos casualizados (DBC)
 - ✓ 4 repetições e 3 plantas por parcela
 - ✓ Teste de Scott-Knott a 5%
- ❑ **Variáveis avaliadas:**
 - ✓ Massa fresca média do cacho (g)
 - ✓ Produtividade (t/ha)
 - ✓ pH
 - ✓ Sólidos solúveis totais (°Brix)
 - ✓ acidez total titulável (mEq/L)
 - ✓ atributos de cor (cromaticidade e ângulo Hue)



RESULTADOS

Tabela 1. Peso de cacho, produtividade, massa média de cacho, parâmetros de maturação tecnológica e parâmetros de cor da variedade Melodia. Safra 2024/2025.

Variável	Acc 2x	Controle	Média	Valor-p
Produtividade (t/ha)	11,04 ns	10,84	10,94	0,913
Massa Média de Cacho	235,20 ns	235,96	235,58	0,982
pH	3,47 ns	3,50	3,49	0,294
SST	16,80 ns	17,63	17,21	0,349
Acidez	52,68 ns	52,89	52,78	0,847
Cromaticidade	4,09 b	7,50 a	5,8	0,003
Hue	3,26 b	17,31 a	10,28	0,033

*ns = não significativo ($p > 0,05$). Letras diferentes na linha diferem estatisticamente pelo teste de Scott-Knott a 5%.

Figura 1. Fotos das plantas de ‘Melodia’ sob tratamentos para coloração de cachos em Videira, SC. Safra 2024/2025.



Figura 1. Fotos dos cachos da variedade Melodia para dois tratamentos de coloração de cachos em Videira, SC. Safra 2024/2025.



CONCLUSÃO

- 2 aplicações de ACC não afetaram a maturação tecnológica da cultivar BRS Melodia nas condições desse experimento.
- A aplicação do fitorregulador promoveu melhoria marcante na coloração das bagas e cachos, com redução significativa do ângulo Hue e redução nos valores de cromaticidade.
- Menores valores de ângulo Hue e cromaticidade indicam bagas mais avermelhadas e com coloração mais uniforme.

AGRADECIMENTOS

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

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com

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.