



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



EFEITO DE BIOESTIMULANTE SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE CACHOS DE UVA BORDÔ

Helen Sofia Boeira Correa¹; Chaiara Cristina de Castro Silva¹; Marco Zanata Espinosa Machado¹; ¹Biosul Fertilizantes/ tecnico@biosul.com

INTRODUÇÃO

A aplicação de bioestimulantes durante o período reprodutivo da videira pode contribuir para o pegamento de frutos, desenvolvimento de bagas e crescimento dos cachos, influenciando diretamente a qualidade comercial da produção. O Reference é um bioestimulante foliar composto por nitrogênio, enxofre, zinco, manganês, molibdênio, aminoácidos e extrato de algas, indicado para estimular a divisão celular, o alongamento dos tecidos vegetais e o pegamento de frutos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito da adição do bioestimulante Reference ao manejo padrão do produtor sobre características físicas de cachos de uva Bordô (*Vitis labrusca*) conduzida em sistema de latada na Serra Gaúcha.

METODOLOGIA

O trabalho foi composto por dois tratamentos: T1– manejo padrão do produtor; e T2– manejo padrão do produtor acrescido da aplicação de Reference. Foram realizadas três aplicações foliares do produto na dose de 0,5 L ha⁻¹, posicionadas nos estádios fenológicos de pré-florada, plena florada e pós-florada. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, com quatro repetições compostas por 10 cachos cada. Na colheita, foram avaliados comprimento médio de cachos, peso médio e sólidos solúveis totais (°Brix). Os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

RESULTADOS

O tratamento com Reference promoveu aumento no comprimento e no peso dos cachos em ambas as áreas avaliadas, com diferença estatística para comprimento de cachos na Área 1.

Figura 1. Comprimento médio dos cachos.

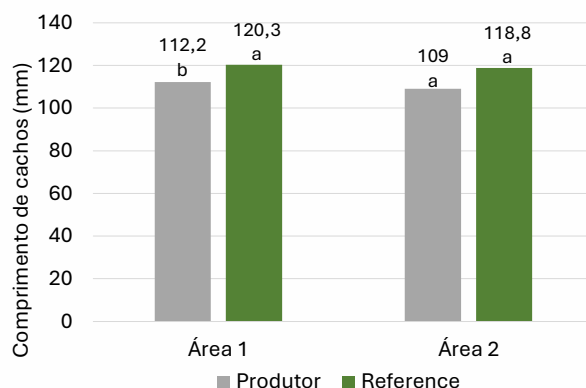


Tabela 1. Comprimento e peso médio dos cachos.

Área	Treatment	Comprimento (mm)	Peso (g)
1	Produtor	112,2 b	126,8
1	Reference	120,3 a	152,6
2	Produtor	109,0 a	129,4
2	Reference	118,8 a	138,6

Letras distintas na mesma área indicam diferença significativa pelo teste de Tukey ($p \leq 0,05$).

CONCLUSÃO

O uso do bioestimulante Reference apresentou potencial para incremento das características físicas de cachos de uva Bordô em condições comerciais de cultivo na Serra Gaúcha, especialmente para comprimento e peso médio de cachos.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com