

Aumento da carga de gemas da videira Sauvignon Blanc no equilíbrio vegeto-produtivo, safra 2018

Douglas André Wurz¹

Leo Rufato²

Alberto Fontanella Brighenti³

Alcemir Nabir Kowal¹

Thuany Levandoski Jansen¹

Thalia Aparecida Silva Maciel¹

Rabechl Stange Almeida¹

Eduarda Schmidt¹

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas, Avenida dos Expedicionários, 2150, Canoinhas - SC, 89466-312. ² Universidade do Estado de Santa Catarina, Avenida Luiz de Camões, Lages – SC, 8850-000. ³ Universidade Federal de Santa Catarina, Rod. Admar Gonzaga, 1346 - Itacorubi, Florianópolis - SC, 88034-000. E-mail: douglas.wurz@ifsc.edu.br

RESUMO

Uma das alternativas para aumentar a produtividade dos vinhedos e melhorar o seu equilíbrio vegetativo seria através da poda de inverno, aumentando a relação gemas planta⁻¹. Buscando alcançar um adequado balanço vegeto-produtivo, este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito do aumento da carga de gemas planta⁻¹ nas características produtivas e equilíbrio vegetativo da videira Sauvignon Blanc cultivada em região de elevada altitude de Santa Catarina, durante a safra 2018. O presente trabalho foi conduzido durante a safra 2017/2018, em um vinhedo comercial, localizado no município de São Joaquim – Santa Catarina. Os tratamentos consistiram em quatro diferentes níveis de cargas de gemas: 15, 30, 50 e 75 gemas planta⁻¹. Avaliou-se: Área Foliar (m²), relação Produção/Área Foliar (kg m⁻²) e a relação Área Foliar/Produção (cm² g⁻¹). O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso, com quatro blocos e cinco plantas em cada parcela. Os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e comparados pelo Teste Tukey a 5% de probabilidade de erro. Observou-se que o aumento da carga de gemas resultou em aumento significativo da área foliar por planta, com valores de 8,4, 12,6, 16,4, 26,7 m² para as cargas de gemas de 15, 30, 50 e 75 gemas planta⁻¹, respectivamente. Apesar do aumento da área foliar, o aumento da carga de gemas resultou em melhor equilíbrio vegeto-produtivo, visto que a relação produção/área foliar não apresentou diferenças estatisticamente significativas com valores variando de 0,08 a 0,12 kg m⁻², enquanto para a variável área foliar/produção verificou que as cargas acima de 30 gemas planta⁻¹ apresentaram valores que indicam relação mais adequada para a cultura da videira. Conclui-se que o aumento da carga de gemas planta⁻¹ resulta em aumento da área foliar por planta, no entanto, resulta em equilíbrio vegeto-produtivo mais adequado em função do aumento dos índices produtivos.

Palavras-chave: *Vitis vinifera* L.; produtividade; área foliar; poda invernal.

Resumo apresentado no II Simpósio Catarinense do Campo à Mesa, realizado de 22 a 26 de maio de 2023.

Eixo temático: Pesquisa e Inovação em Agronomia.