

Manejo da desfolha da videira 'Bordô' e seu efeito na arquitetura de cachos

Alcemir Nabir Kowal¹
Eduardo Virmond Souza Farias¹
Otávio Frederico Tschoeke Steidel¹
Rodrigo Palinguer¹
Naira Marina Krauss¹
Kelly Eduarda Demetrio¹
Caroline De Souza Wisniewski¹
Douglas André Würz¹

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas, Avenida dos Expedicionários, 2150, Canoinhas - SC, 89466-312. E-mail: alcemirkowal@gmail.com

RESUMO

A videira é uma cultura que demanda diversos manejos vegetativos para obter melhor produção, dentre eles, a desfolha, que consiste na prática de eliminar folhas próximas aos cachos, a fim de aumentar a insolação dos mesmos e buscar melhor qualidade na produção. Assim, o presente estudo objetivou avaliar os efeitos ocasionados pela desfolha na arquitetura dos cachos da variedade 'Bordô'. O experimento foi realizado em vinhedo comercial implantado em 2013, localizado no município de Canoinhas, Planalto Norte Catarinense, na safra 2022/2023. O presente trabalho consistiu na realização do manejo da desfolha da videira em cinco diferentes estádios fenológicos da planta, sendo estes: T1 = Plena Florada; T2 = Grão Chumbinho; T3 = Grão Ervilha; T4 = Virada de Cor e; T5 = Testemunha (sem realização do manejo da desfolha). Foram avaliadas as variáveis massa de cacho (g cacho^{-1}); Comprimento de cacho (cm cacho^{-1}); Número de bagas (bagas cacho^{-1}); Diâmetro de baga (cm baga^{-1}); Índice de compactação e; Massa de 50 bagas (g). O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com quatro blocos e dez plantas por bloco. Submeteram-se as variáveis a análise de variância (Anova), comparando-se as médias pelo Teste Tukey a 5% de probabilidade de erro. Como resultado, verificou-se que as variáveis comprimento de cacho, número de bagas, diâmetro de baga e índice de compactação não diferiram estatisticamente entre si, não havendo influência do manejo da desfolha para estas variáveis. Em relação à massa de 50 bagas, os tratamentos T2 e T3 apresentaram valores inferiores aos demais, enquanto na massa de cacho apenas o T5 diferiu estatisticamente dos demais, obtendo maiores valores para esta variável, e nesse contexto, a desfolha provocou efeito negativo. Conclui-se que o manejo da desfolha da videira 'Bordô' nas condições edafoclimáticas do Planalto Norte Catarinense apresentaram pouco ou nenhum efeito sobre a arquitetura de cachos, e portanto, novos ensaios sobre o assunto devem ser realizados na região, para melhor compreensão do efeito do manejo da desfolha.

Palavras-chave: *Vitis labrusca* L.; massa de cacho; comprimento de cacho; índice de compactação.

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.