

Sistema de condução Espaladeira aumenta a produtividade na cultivar 'Sauvignon Blanc'

João Bortoluzzi Lopes¹, Deivid S. de Souza², Adrielen T. Canossa², Marcelo G. Souza², Aike A. Kretzschmar³, Leo Rufato³

¹Academico CAV/UDESC – Av. Luís de Camões, 2090, Conta Dinheiro, 88520-000, Lages – SC; joaobortoluzzilopes@gmail.com.br; ²Pós-graduação em Produção Vegetal CAV/UDESC; ³Prof. Dr. Agronomia/PPGPV. CAV/UDESC.

A viticultura na Região de Elevada Altitude se iniciou com o sistema de condução em manjedoura em algumas vinícolas, buscando-se o melhor equilíbrio vegetal produtivo das videiras. Ao decorrer dos anos, algumas vinícolas foram migrando para o sistema de condução Espaladeira, por facilitar as condições de manejo e busca da qualidade dos vinhos. Este trabalho objetiva avaliar a produtividade da cultivar 'Sauvignon Blanc' em dois sistemas de condução. O experimento foi realizado em um vinhedo experimental localizado em Lages – SC implantado no ano de 2012, sobre o porta-enxerto Pausen 1103, com espaçamento de 3,5 x 1 m, em solo Cambissolo húmico alumínico léptico. Os tratamentos consistiram nos sistemas de condução Espaladeira e Manjedoura, no sistema de poda de cordão esporonado simples. A avaliação de número de cacho por planta foi realizada por meio da contagem manual e individual no momento da colheita, a massa de cacho (g) foi realizada de modo indireto pela razão da produção por planta e número de cacho por planta. A produtividade foi estimada por meio da produção por planta multiplicado pelo espaçamento do vinhedo. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com seis plantas por parcela e quatro blocos. Os dados foram submetidos a análise de variância (ANOVA) e posteriormente ao teste de médias Tukey ($p < 0,05$). Verifica-se que não houve diferença significativa entre os dois sistemas de condução para a massa de cacho (g). Todavia, em relação ao número de cachos, observou-se que o sistema de condução Espaladeira incrementou cerca de 8 cachos em relação ao sistema de condução manjedoura. Para a produtividade estimada o sistema de condução Espaladeira aumentou cerca de 2,2 t ha⁻¹. A falta de nutrientes e solos pobres favorecem o sistemas de condução espaladeira, buscando equilíbrio para a planta. O sistema de condução em espaladeira é mais produtivo em relação ao sistema de condução manjedoura nas condições desse estudo.

Palavras-chave: *Vitis vinifera* L., número de cacho, viticultura de altitude.

Apoio: FAPESC, CAPES, CNPq, UDESC.