

Avaliação da cv. Isabel sobre dois porta-enxertos em três sistemas de condução sob condições de clima tropical

João Dimas Garcia Maia¹ (dimas@melfinet.com.br); Umberto Almeida Camargo¹ (umberto@cnpuv.embrapa.br)

A produção de suco de uva e de vinhos de mesa está concentrada no sul do Brasil, com base na cv. Isabel. Devido à possibilidade de colheitas sucessivas e processamento da uva ao longo do ano, têm surgido iniciativas empresariais visando à elaboração destes produtos também em regiões tropicais. O objetivo deste trabalho foi avaliar o comportamento da cv. Isabel sob condições de clima tropical. O trabalho foi realizado no município de Campina Verde, MG, testando-se a cultivar sobre os porta-enxertos IAC 572 e IAC 766, nos sistemas de condução latada, com espaçamento 3,0m x 2,0m, GDC em 3,0m x 2,0m e Espaldeira em 2,0m x 1,5m. A formação das plantas e o manejo da copa foram ajustados para obter-se carga de gemas equivalente para os três sistemas. Foram feitos dois ciclos anuais, um de produção (poda longa), e outro de formação (poda curta). A produtividade média no ciclo de poda curta foi inferior a 11,4 t/ha, avaliada em apenas um ciclo, independente dos porta-enxertos e sistemas de condução. Em poda longa, a produtividade média de quatro anos de avaliação na latada foi de 33.027 kg/ha no IAC 572 e de 33.592 kg/ha no IAC 766; no sistema GDC a média foi de 26.135kg/ha no IAC 766 e de 22.318 kg/ha no IAC 572; na espaldeira a média foi de 24.633 kg/ha no IAC 766 e de 18.622 kg/ha no IAC 572. O maior teor de sólidos solúveis totais foi alcançado no sistema espaldeira, com médias de 19,10 ° Brix no IAC 766 e de 19,30 ° Brix no IAC 572.

Instituição de fomento: Embrapa Uva e Vinho.

Palavras-chave: Cultivares Suco Uva; Cultivares Uva Tropical; Videira Manejo Tropical.

¹ Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95.700-000, Bento Gonçalves-RS.