



PRODUÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS CACHOS DE UVAS PARA SUCO BRS MAGNA SOBRE DIFERENTES PORTA-ENXERTOS NO VALE DO SÃO FRANCISCO

LEÃO, P.C. DE S.¹; LIRA, M.M.C. DE²; MORAES, D. S. DE²; SILVA, E. R. DE³ (¹EMBRAPA Semi-árido/Petrolina, PE, patricia.leao@embrapa.br; ²UPE/Petrolina-PE, michele_calixto@hotmail.com, edimara.pink@hotmail.com, day_ane27@hotmail.com)

A produção de sucos de uva no Brasil apresentou crescimento nos últimos anos, passando de 33 para 52 milhões de litros de suco integral e de 156 para 178 milhões de suco concentrado entre os anos de 2013 e 2015. A produção de sucos da cultivar BRS Magna tem sido ampliada principalmente na região do Vale do São Francisco, onde juntamente com 'Isabel precoce', representam as principais cultivares de uvas para suco. Deste modo, o objetivo deste trabalho foi estudar a influência do porta-enxerto sobre a produção, características físicas e físico químicas de uvas BRS Magna no Vale do São Francisco. As videiras foram enxertadas sobre os porta-enxertos IAC 313, IAC572, IAC 766, Freedom, Harmony e SO4 em um experimento conduzido no Campo Experimental da Embrapa Semiárido em Petrolina, PE durante dois ciclos de produção em 2016. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com quatro repetições e três plantas úteis por parcela. Os porta-enxertos influenciaram a produção, número de cachos, massa e comprimento do cacho, massa da baga e teor de sólidos solúveis no ciclo do 1º semestre de 2016, mas no ciclo seguinte, apenas a percentagem de brotação diferiu entre os porta-enxertos. No ciclo do 1º semestre de 2016, a produção por planta foi maior sobre o porta-enxerto Paulsen 1103 (4,78 kg/planta) comparado à das videiras enxertadas sobre 'Freedom', 'Harmony' e 'SO4', o número de cachos também foi maior sobre Paulsen 1103 (42 cachos/planta), mas diferiu apenas do SO4. Este porta-enxerto promoveu aumento na massa e comprimento do cacho e massa da baga. O teor de sólidos solúveis das uvas, por sua vez, foi mais elevado nas videiras enxertadas sobre SO4 (23,18°Brix) diferindo do 'Paulsen 1103' e 'Harmony'. As respostas da videira ao porta-enxerto podem variar em função de vários fatores como cultivar copa, tipo de solo, manejo e idade da planta, portanto a recomendação de um porta-enxerto para a cultivar BRS Magna requer a continuidade dos estudos por vários ciclos de produção, como também deve estar associado aos estudos de qualidade da uva e dos sucos elaborados.

Palavras chaves: uvas para suco, viticultura tropical, videira.