

Desempenho agrônômico de uvas ‘BRS Magna’ em diferentes sistemas de condução e porta-enxertos durante um ciclo de produção em 2019

Marcos Andrei Custodio da Cunha¹; Antonio Marcos Gomes Lisboa²; Mayara da Silva Santana³; Patrícia Coelho de Souza Leão⁴

Resumo

Este estudo teve como objetivo determinar a influência de sistemas de condução e porta-enxerto no desempenho agrônômico da cultivar de uva ‘BRS Magna’ no Submédio do Vale do São Francisco. O experimento foi conduzido no Campo Experimental de Bebedouro da Embrapa Semiárido, em Petrolina, PE, durante o ciclo do segundo semestre de 2019, cujas datas de poda e colheita foram, respectivamente, 15 de maio e 23 de agosto. Os tratamentos foram representados pelos sistemas de condução latada, lira e espaldeira e porta-enxertos IAC 572 e IAC 766, em um experimento com delineamento em blocos casualizados com quatro repetições em parcelas subdivididas. Foram avaliados componentes de produção, características física e físico-química dos frutos. Não houve efeito significativo dos tratamentos na maioria das variáveis avaliadas. Observou-se resposta apenas na percentagem de brotação e massa fresca dos ramos destacando-se a latada com brotação de 62,51% e massa fresca de ramos de 2,14 Kg por planta. A produtividade média foi 23 ton/ha, obtendo-se 51 cachos por planta. O teor de sólidos solúveis e acidez titulável também não foram influenciados pelo sistema de condução e porta-enxertos estudados, obtendo-se valores médios de, respectivamente, 20,2 °Brix e 0,66%, o que evidencia características adequadas para a elaboração de sucos de elevada qualidade. Os resultados obtidos no ciclo de produção do segundo semestre de 2019 indicam que videiras ‘BRS Magna’ podem ser cultivadas nos sistemas de condução latada, lira ou espaldeira e nos porta-enxertos IAC 766 e IAC 572 sem prejuízos para o desempenho agrônômico das videiras. Entretanto, estudos ao longo de vários ciclos de produção e informações das respostas na qualidade da uva e dos sucos elaborados

¹Estudante de Ciências Biológicas – Universidade de Pernambuco, estagiário da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE; ²Engenheiro-agrônomo, técnico de apoio à pesquisa, bolsista Facepe, Petrolina, PE; ³Estudante de Ciências Biológicas – Universidade de Pernambuco, bolsista Pibic/CNPq, Petrolina, PE; ⁴Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE, patricia.leao@embrapa.br.

são imprescindíveis para a recomendação de sistema de condução e porta-enxerto para o cultivo de 'BRS Magna' no Vale do São Francisco.

Palavras-chave: uva de suco, videira, componentes de produção, manejo da videira.

Financiamento: bolsa de fixação de técnico (BFT), concedida pela Facepe ao engenheiro-agrônomo Antonio Marcos Gomes Lisbôa, e bolsa Pibic, concedida pelo CNPq à estudante Mayara da Silva Santana.