

Utilização de porta-enxertos para a produção de novas cultivares uvas sem sementes no Vale do São Francisco: resultados preliminares

Using rootstocks to produce new seedless table grape cultivars in the São Francisco Valley: preliminary results

Leão, P. C. de S.¹; Nascimento, J. H. B.²; Nunes, B. T. G.²; Rego, J. I. de S.² e Souza, E. M de C.²; Costa, J. P. D.³

¹Pesquisadora Embrapa Semiárido, Caixa Postal 23, CEP 56302-970, Petrolina, PE, Brasil; ²Estudantes de biologia, bolsistas PIBIC/CNPq e estagiários da Embrapa Semiárido. ³ Graduado em Viticultura e Enologia, bolsista BFT/Facepe. E-mail: patricia.leao@embrapa.br

O porta-enxerto de videira pode influenciar características das cultivares copa como vigor, produção, tamanho de cachos e bagas, teor de açúcares e acidez dos frutos e outros atributos fisiológicos e de qualidade da uva. Este trabalho teve como objetivo estudar a influência do porta-enxerto sobre componentes de produção e características físico-químicas de uvas sem sementes no Vale do São Francisco. Três experimentos foram realizados no Campo Experimental da Embrapa Semiárido em Petrolina, PE, durante o ano de 2014. Em cada experimento foi utilizado um dos seguintes genótipos: seleção 8, desenvolvida pelo programa de melhoramento da Embrapa Uva e Vinho, A Dona e Marroo Seedless. São apresentados resultados de dois ciclos de produção para 'seleção 8' e 'Marroo Seedless', e de um ciclo de produção na cv. A Dona. Cinco porta-enxertos foram avaliados em todos os genótipos: 'IAC 572', 'IAC 313', 'IAC 766', 'Paulsen 1103' e 'Harmony'. Na 'seleção 8', diferenças significativas foram observadas entre os porta-enxertos e ciclos para os componentes de produção e a relação SS/AT, não encontrando-se influência do porta-enxerto sobre as características físico-químicas da uva. Neste genótipo, houve aumento nas respostas de todas as variáveis no ciclo do 1º semestre, quando se obteve maiores produção e número de cachos sobre o porta-enxerto IAC 766. O porta-enxerto Harmony promoveu aumento na massa, comprimento e diâmetro de baga na cv. Marroo Seedless e maior teor de SS foram obtidos nas videiras enxertadas sobre 'IAC 313'. O porta-enxerto afetou apenas o tamanho de cachos e bagas na cultivar A Dona, obtendo-se maiores comprimento e largura de cachos, e massa e diâmetro de bagas sobre o porta-enxerto IAC 313. Os resultados são preliminares por se tratarem de plantas jovens e deverão ser repetidos em uma série longa de ciclos de produção para permitir a recomendação de porta-enxertos para estes genótipos que poderão se constituir em alternativas de novas cultivares para o Vale do São Francisco.

Tema: Fitotecnia

Área: Viticultura

Apoio: CNPq e FACEPE