

Avaliação agronômica de cultivares e seleções de uvas para elaboração de vinhos no Vale do São Francisco: resultados preliminares

Agronomic evaluation of cultivars and selections of winegrapes 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

¹*Pesquisadora Embrapa Semiárido, Caixa Postal 23, CEP 56302-970, Petrolina, PE, Brasil;* ²*Estudantes 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*

A produção de vinhos no Vale do São Francisco está baseada em um grupo pequeno de cultivares, com destaque para os vinhos tintos de 'Syrah' e vinhos brancos de 'Chenin Blanc'. Este trabalho teve como objetivo avaliar as características agronômicas de genótipos como subsídio para a recomendação de novas cultivares de uvas para vinho no Vale do São Francisco. Um experimento foi conduzido em Petrolina, PE, em um delineamento experimental em blocos ao acaso com quatro repetições. Foi realizado em plantas jovens, durante o 1º e 2º ciclos de produção em 2014. Os tratamentos principais foram representados pelos dois ciclos de produção e os tratamentos secundários por 14 cultivares/seleções. Videiras mais vigorosas foram observadas nas cultivares Sauvignon Blanc, Cabernet Sauvignon e seleção 14 (maior massa de ramos), bem como na 'Grenache', e nas seleções 14 e 47 (maior massa de folhas). No ciclo do 1º semestre, as cultivares Grenache, Chenin Blanc, Tempranillo, seleção 46 e Malbec demonstraram equilíbrio satisfatório entre produção e vigor avaliado por meio do índice de Ravaz (IR), mas no 2º semestre, os valores de IR foram reduzidos como consequência da menor produção de uvas neste ciclo. 'Grenache' destacou-se como a cultivar mais produtiva nos dois ciclos, estimada em 25 ton/ha/ano, mas não diferiu significativamente de 'Chenin Blanc', no ciclo do 1º semestre, e de 'Malbec', no 2º semestre. Houve tendência de maior teor de sólidos solúveis e acidez total no ciclo do 1º semestre. As seleções 14, 46 e 47 apresentaram os maiores teores de sólidos solúveis, especialmente no ciclo do 2º semestre. Por outro lado, acidez total elevada superior a 1% foi observada no ciclo do 1º semestre nas cultivares Petit Verdot, Chenin Blanc, Cabernet Sauvignon e Syrah, mas foram reduzidos significativamente no ciclo seguinte. Os resultados são preliminares, mas indicam a cultivar Grenache com características agronômicas satisfatórias para a produção de vinhos tintos no Vale do São Francisco.

Tema: Melhoramento Vegetal

Area: Viticultura

Apoio: CNPq e FACEPE