

INTERAÇÃO ENTRE PORTA-ENXERTO E COPAS DE UVAS APIRENAS NA REGIÃO DO SUB-MÉDIO SÃO FRANCISCO¹

Catarino dos Santos Reis², Josane Maria Resende³, Joston Simão de Assis³, Edson Possídio Lustosa³ e Leilson Costa Granjeiro²

O trabalho teve como objetivo selecionar variedades produtoras, que se adaptem bem a região, assim como um porta-enxerto que proporcione à copa aumento de produtividade, ou seja, combinação ótima entre porta-enxerto/copa. As avaliações foram realizadas na coleção de porta-enxerto e copas produtoras de uvas apirenas do CPATSA-EMBRAPA, localizado no campo experimental de Bebedouro, situado em Petrolina- PE. As plantas foram conduzidas em latada no espaçamento 4,0 m x 2,0 m e sob irrigação por gotejamento. O experimento constou de 6 porta-enxertos para cada uma das 8 copas produtoras, totalizando 48 tratamentos, com quatro plantas por parcela, resultando em 192 plantas. Os porta-enxertos utilizados foram: IAC 313 ou Tropical; SO- 4 ; Dog Ridge; Salt Creek; Courdec 1613 e Harmony. As copas produtoras foram: Thompson Seedless; Centennial; Moscatuel ; Baviera ou CG 26916; Flame; Perlette; Catalunha e Superior. Houve diferenças significativas entre as copas produtoras para o número de cachos e produção/planta. Para o número de cachos as melhores copas produtoras foram Centennial (21,8 cachos/pl) e Flame (21,2 cacho/pl) seguidas pela Superior com 13,7 cachos. Com relação a produção/planta apenas a copa Centennial diferiu das demais (7,3kg/pl) contra 3,1Kg da copa Flame. Para os porta enxertos destacaram-se Salt Creek (16,8; 3,6kg) e Tropical (14,8; 3,3kg) para número de cachos e produção/planta respectivamente. Para tamanho de bagas, teor de sólidos solúveis totais (SST) e a acidez total titulável (ATT) não houve diferenças significativa entre as copas produtoras e entre porta enxertos. Considerando os resultados obtidos as melhores combinações para produção seriam Centennial x Salt Creek e Centennial x Tropical.

¹Pesquisa Financiada: Embrapa Semi-Árido

²Bolsistas de DTI/ CNPq, Embrapa Semi-Árido, CP 23, 56.300-000, Petrolina, PE, catarino@cpatsa.embrapa.br

³Embrapa Semi-Árido