

PC-OK

INFLUENCIA DE DIFERENTES PORTA-ENXERTOS NA QUALIDADE DA UVA 'ITÁLIA' (*Vitis vinífera* L) SOB CONDIÇÕES IRRIGADAS NA REGIÃO DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO

R.F. de M. NUNES¹, F.M. PEREIRA² T.C.S. ALBUQUERQUE³

¹Eng. Agr. Pesquisadora Fruticultura EMBRAPA-CPATSA e Pós-Graduanda Horticultura FCAV-UNESP

²Eng. Agr. Professor Titular Dept. Horticultura FCAV-UNESP

³Eng. Agr. Pesquisadora Fruticultura EMBRAPA-CPTSA

Estudou-se a influência de quatorze porta enxertos sob a cv "Itália" na região semi-árida do Nordeste brasileiro, em relação aos aspectos quantitativos de produção e de qualidade da uva. O delineamento usado foi de blocos ao acaso com três repetições e sete plantas por parcela num espaçamento de 3,0 m x 2,0 m. Os resultados indicaram que os porta-enxertos determinaram pequenas diferenças no crescimento e desenvolvimento das plantas porém, que não houve diferença entre as características físicas e químicas dos frutos. Os melhores resultados

de produção por planta e peso médio dos cachos foram obtidos quando se utilizou o porta-enxerto 42O-A, o qual mostrou-se estatisticamente semelhante ao Tropical (mais usado na região), e aos Couderc 1616, 1202, 566A3V222, Couderc 161, Dod Ridge, 101-14, Saint George e R- 99. A cv Itália enxertada sobre um porta-enxerto adequado, acompanhada de irrigação, tem possibilitado uma produtividade economicamente rentável na região, alcançando preços elevados principalmente no mercado interno.