

Qualidade de frutos de laranjeira Pêra D-6 em combinação com diferentes porta-enxertos

Saul Vinícius Santos Alves¹
Romeu de Carvalho Andrade Neto²

Resumo - O objetivo da pesquisa foi analisar a qualidade de frutos da laranjeira Pêra em diferentes porta-enxertos. As análises foram realizadas a partir de frutos oriundos de experimento de campo conduzido em delineamento em blocos casualizados com três repetições localizado em Itaporanga d'Ajuda, Sergipe. Os tratamentos foram 31 porta-enxertos. Foram avaliadas no laboratório de pós-colheita da Embrapa Tabuleiros Costeiros as seguintes características dos frutos: diâmetro (mm) e comprimento (mm), espessura da casca (mm), massa média (g), rendimento de suco (%), acidez titulável (g de ácido cítrico/100 mL de suco), sólidos solúveis (°Brix) e Ratio. Foi realizada a análise de variância mediante aplicação do teste Scott Knott com nível de confiança de 95%. Os porta-enxertos se diferiram apenas em relação ao rendimento do suco, formando-se dois grupos, destacando-se o composto por TSKFL x CTSW – 004, TSKC X TRFD – 007, TSKFL X CTARG – 128, TSKFL x CTALP – 006, TSKC x CTTR-060, TSKC x CTSW – 028, TKSC x CTSW – 041, TSKFL x TRBK – 019, TSKFL x CTTR – 017, TSKFL x CTQT – 212, TSKFL x CTARG – 143, TSKFL x (LCR x TR) – 037, CLEO x TRSW – 287, TKSC x TRFD – 003, TKSC x CTQT - 1434-001, TSKFL x TRFD – 006, CLEO x BARNES – 245, L. CRAVO MARATÁ, VULK x LCR – 030, CLEO x TRSW – 294, TSKFL x CTQT - 1434-084, TSKC x CTQT - 1439-003, TSKC x CTQT - 1434-004, San Diego, Riverside, HTR 051, Indio, Cravo Santa Cruz e Sunki Tropical. Conclui-se que os resultados ainda são preliminares e exigem mais safras e variáveis para indicações.

Termos para indexação: *Citrus*, pós-colheita, seleção.

Agradecimentos: Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo financiamento da bolsa.

¹Graduando em Agronomia, bolsista Pibic/CNPq/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

²Engenheiro-agrônomo, doutor em Produção Vegetal, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.