

Atividade: PRODUTIVIDADE DE 13 VARIEDADES DE LARAJEIRA DOCE NO LITORAL NORTE DA BAHIA

Trabalho: PRODUTIVIDADE DE 13 VARIEDADES DE LARAJEIRA DOCE NO LITORAL NORTE DA BAHIA

Autor(es): MAURÍCIO DA SILVA AMORIM, NATIANA DE OLIVEIRA FRANÇA, WALTER DOS SANTOS SOARES FILHO, EDUARDO AUGUSTO GIRARDI

Resumo: O Brasil é o maior produtor mundial de laranja doce [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck], respondendo por metade do suco de laranja produzido globalmente. Objetivou-se com esse estudo avaliar a produtividade de 13 variedades de laranjeira doce no Litoral Norte da Bahia. O estudo foi conduzido na Fazenda Gavião, localizada no Município de Inhambupe, Litoral Norte do Estado da Bahia (11°47' S; 58°24' W; de latitude S, 38°20' S; 58°24' W; de longitude W, 152m de altitude). Avaliou-se a qualidade de frutos de 13 variedades de laranjeira: Aquiri, Biondo, Agridoce, Jaffa, Kona, Melrosa, Pera CNPMF D-6, Pineapple, Russas CNPMF-03, Salustiana, Seleta Amarela, Sunstar e Westin. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados, com três repetições e duas plantas úteis por parcela. A variedade porta-enxerto utilizada foi o citrandarin Índio, no espaçamento 6,0m x 3,0m, sob irrigação por gotejamento. A produção foi avaliada em 2012 e 2013, realizando-se duas colheitas ao ano, em geral em fevereiro e julho. As variáveis de produção analisadas foram: produção de frutos (kg planta⁻¹) em 2012, 2013 e a acumulada nos dois anos, altura (H) de plantas (m), diâmetro (D) da copa (m), volume (V) da copa (m³), calculado a partir da fórmula: $V = \frac{2}{3} \times \left[\frac{\pi}{4} \times D^2 \times H \right]$, e a eficiência produtiva, obtida através da divisão da produção por planta pelo volume da copa em 2013. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias agrupadas pelo teste de Scott-Knott (P < 0,05), transformando-os sempre que necessário. Considerando-se as condições em que o experimento foi conduzido, a laranjeira 'Agridoce' apresentou a maior produção inicial de frutos e o maior porte de planta.

Palavras-chave: Citrus spp, Fruticultura Tropical, Produção