

Atividade: PRODUTIVIDADE DE LARANJEIRA PÊRA SOB PORTA-ENXERTOS HÍBRIDOS DE TRIFOLIATA

Trabalho: PRODUTIVIDADE DE LARANJEIRA PÊRA SOB PORTA-ENXERTOS HÍBRIDOS DE TRIFOLIATA

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

Resumo: No Brasil, o principal porta-enxerto utilizado para laranja 'Pera' [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] é o limoeiro Cravo (*C. limonia* Osbeck). Todavia, este apresenta suscetibilidade ao declínio e à morte súbita dos citros (MSC), além de conferir aos frutos qualidade inferior à relacionada a outros porta-enxertos, como a tangerineira 'Sunki' [*C. sunki* (Hayata) hort. ex Tanaka]. Por isso, a diversificação de porta-enxertos é importante, contribuindo para driblar esses problemas. Objetivou-se com esse trabalho avaliar a produtividade da laranja 'Pera' enxertada em 7 porta-enxertos híbridos de trifoliata. O estudo foi conduzido na Fazenda Gavião, localizada no Município de Inhambupe, Litoral Norte do Estado da Bahia (11° 47' 9" S; 38° 20' 58" W; de latitude S, 38° 20' 58"; de longitude W, 152m de altitude). Avaliou-se a qualidade de frutos de laranja pêra nos seguintes porta-enxertos: citrange (*C. sinensis* x *P. trifoliata*) 'Stanford', citrumelo 'Swingle' (SW), citrumelo 37 '1452', citrumelo 'SW 70133', citrumelo 'SW 4570A', citrange 'ALP' e *P. trifoliata*. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados, com sete tratamentos e quatro repetições, 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. Foram avaliadas as seguintes variáveis: produção de frutos (kg planta⁻¹) em 2012 e 2013 e produção acumulada nos dois anos, altura (H) de plantas (m), do nível solo ao topo da árvore; diâmetro (D) da copa (m), obtido pela média de dois diâmetros perpendiculares tomados na metade da altura da planta; volume (V) da copa (m³), calculado a partir da fórmula: $V = \frac{2}{3} \times [(D^2 \times H) - (D^2 \times 4) \times H]$, e eficiência produtiva, obtida pela 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). Sob as condições avaliadas, a laranja 'Pera CNPMF D-6', aos cinco anos de idade, apresentou maior tamanho de árvore e maior produção acumulada de frutos sobre os porta-enxertos citrumelo '1452' e citrumelo 'SW 70133', que se mostram potencialmente compatíveis com essa variedade copa.

Palavras-chave: Citrus spp, Fruticultura, Laranja doce