

Sessão 17 Horticultura

152

PRODUÇÃO DA TANGERINA “LEE” ENXERTADA SOBRE SEIS PORTA-ENXERTOS.

Diego Soares Nunes, Regina Beatriz Loss de Oliveira, Ivar Antônio Sartori, Bruno K. Paulo, Sérgio Francisco Schwarz, Otto Carlos Koller (Departamento de horticultura e silvicultura da Faculdade de

Agronomia -UFRGS)

Neste trabalho estuda-se o efeito de seis porta-enxertos sobre a produção de tangerina “Lee”, plantada em julho de 1996, na empresa Panoramas Citrus, no município de Butiá, num solo podzólico vermelho-escuro, de textura franco-argilosa e clima cfa, temperado sem estação seca definida. Usou-se um delineamento experimental em blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições, com 4 árvores úteis por parcela. Foram testados os seguintes porta-enxertos: limoeiro ‘Volkameriano’, limoeiro ‘Cravo’, citrumelo ‘Swingle’, Citrange ‘Troyer’, *P. trifoliata* ‘Flying Dragon’, laranjeira ‘Caipira’ e tangerina ‘Sunki’. Os resultados referem-se aos frutos produzidos por árvore aos seis anos de idade, na 2ª safra comercial. Verificou-se que em relação ao número de frutos, o porta-enxerto Citrange ‘Troyer’ proporcionou a maior produção, seguido pelo limoeiro ‘Volkameriano’, citrumelo ‘Swingle’ e ‘Flying Dragon’ que não diferenciaram entre si; a laranjeira ‘Caipira’ e o limoeiro ‘Cravo’ foram os menos produtivos. Quanto ao peso da produção por planta, o citrange ‘Troyer’ e o citrumelo foram os porta-enxertos mais produtivos, seguido pelo limoeiro ‘Volkameriano’; as menores produções ocorreram nos porta-enxertos limoeiro ‘Cravo’, laranjeira ‘Caipira’ e *P. trifoliata* ‘Flying Dragon’. O ‘Flying Dragon’ produziu os frutos com os maiores teores de sólidos solúveis totais (SST), os porta-enxertos ‘Volkameriano’, citrumelo ‘Swingle’ e Citrange ‘Troyer’, apresentaram teores intermediários, ao passo que a laranjeira ‘Caipira’ e o limoeiro ‘Cravo’ foram os que produziram os menores teores de SST. Os porta-enxertos que produziram mais suco foram a laranjeira ‘Caipira’, o *P. trifoliata* ‘Flying Dragon’ e o citrumelo ‘Swingle’ que não diferenciaram entre si. (CNPq/UFRGS).