

062

INFLUÊNCIA DE VÁRIOS PORTA-ENXERTOS NA PRODUÇÃO DA LARANJEIRA 'VALÊNCIA'. Ivar A. Sartori, Gilmar Schäfer, Sergio F. Schwarz, Otto. C. Koller, Ana L. C. Dornelles. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, EEA-UFRGS).

Na busca da diversificação do uso de porta-enxertos na citricultura gaúcha, limitada ao uso quase exclusivo do *Poncirus trifoliata*, estudou-se a influência de oito porta-enxertos sobre a produção da cultivar de laranja Valência (*Citrus sinensis* L. Osb.). O experimento foi iniciado em 1991 na EEA-UFRGS, num delineamento completamente casualizado com 5 repetições, testando-se as seguintes variedades de porta-enxertos: Citrumelo swinge; Tangerineira Sunky; Trifoliata Flyng Dragon; Citrange Troyer; Limoeiro Volkameriano; Limoeiro Cravo; Laranja Caipira e *Poncirus trifoliata*. Foram avaliados: o peso e número de frutos produzidos por planta nas 3 primeiras safras e o crescimento das plantas, aferido através da medição da altura e do perímetro do tronco nos anos de 95, 96 e 1997. Observou-se que nas plantas enxertadas sobre Limoeiro 'Cravo' e tangerineira 'Sunky' o peso da produção de frutos foi maior do que as plantas enxertadas sobre a Laranja 'Caipira', Limoeiro 'Volkameriano' e *Poncirus trifoliata*, sendo que nas enxertadas sobre Citrange 'Troyer' e Trifoliata Flyng Dragon detectou-se menores pesos de frutos. As plantas enxertadas sobre a tangerineira 'Sunky' produziram menor número de frutos do que as enxertadas sobre a laranja 'Caipira'. Sobre a laranja 'Caipira' e Tangerineira 'Sunky', as plantas atingiram o maior desenvolvimento, ao passo que menor crescimento ocorreu nas plantas enxertadas sobre 'Trifoliata Flyng Dragon'. Nos demais porta-enxertos o crescimento das árvores foi intermediário. FINEP/CAPES/CNPq/PROPESQ.