

137

PRODUÇÃO DO TANGELO ‘MICHAL’ ENXERTADO SOBRE SETE PORTA – ENXERTOS. *Diego Soares Nunes, Regina Beatriz Loss de Oliveira, Otto Carlos Koller* (Departamento de Fruticultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Neste trabalho estuda-se o efeito de sete porta-enxertos de plantas cítricas sobre a produção de tangelos ‘Michal’, de 3 anos de idade. O experimento está sendo executado na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no município de Eldorado do Sul, 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 por parcela. Nos tratamentos foram testados os seguintes porta-enxertos: limoeiro ‘Volkameriana’, limoeiro ‘Cravo’, citrumelo ‘Swingle’, Citrange ‘Troyer’ *P. trifoliata* ‘Flyng Dragon’, laranja ‘Caipira’ e tangerineira ‘Sunki’. Os resultados referem-se aos frutos produzidos por árvore, na 1ª safra comercial. Verificou-se que em relação ao número de frutos, o porta-enxerto limoeiro ‘Volkameriana’ proporcionou a maior produção e pela ordem, o limoeiro ‘Cravo’, a laranja ‘Caipira’, o citrumelo ‘Swingle’ e a tangerineira ‘Sunki’ situaram-se em posição intermediária, ao passo que o *trifoliata* ‘Flyng Dragon’ e o citrange ‘Troyer’ foram os menos produtivos; comportamento semelhante aconteceu com relação ao peso da produção por planta, só que neste caso os limoeiros ‘Volkameriana’ e o ‘Cravo’ se equivaleram como os mais produtivos; o limoeiro ‘Cravo’ produziu os frutos de maior peso médio, seguido pelo ‘Flyng Dragon’. (bolsa CNPq).