

056

**PRODUTIVIDADE E INCIDÊNCIA DE CANCRO CÍTRICO EM LARANJEIRAS-DE-UMBIGO 'MONTE PARNASO' ENXERTADAS SOBRE SETE PORTA-ENXERTOS.** Leandro

Luiz Menegon, Ricardo Rodrigues Silva, Henrique Belmonte Petry, Melissa Luzi Polto, Otto Carlos Koller (orient.) (UFRGS).

O porta-enxerto imprime diferentes características sobre a variedade copa. As laranjeiras-de-umbigo 'Monte Parnaso' (*Citrus sinensis* Osb.) produzem frutos de elevada qualidade, podendo ser comercializados em épocas de melhor preço melhorando a renda do produtor. No entanto, é altamente susceptível ao ataque do cancro cítrico(CC) (*Xanthomonas Axonopodis* pv. Citri). O trabalho tem por objetivo avaliar a produtividade e incidência de CC em laranjeiras 'Monte Parnaso' enxertadas sobre sete porta-enxertos. O experimento é conduzido numa propriedade particular no município de Butiá, Rio Grande do Sul (RS) cujo manejo cultural foi uniforme, compreendendo controle químico de pragas de doenças e da vegetação espontânea. O delineamento experimental são blocos ao acaso com sete tratamentos e quatro repetições e quatro plantas por parcela. São avaliados a produtividade e a porcentagem de folhas e frutos atacadas pelo CC. Testaram-se os porta-enxertos: limoeiros 'Cravo' (*C. limonia* Osb.) e 'Volkameriano' (*C. volkameriana* Pas.); 'Flying Dragon' (*P. Trifoliata*); laranjeira 'Caipira' (*C. sinensis* Osb.); citrangeiro 'Troyer' (*C. sinensis* x *P. trifoliata*); tangerineira 'Sunki' (*C. reticulata* Bl.) e citrumeleiro 'Swingle' (*C. paradisi* x *P. trifoliata*). As mais altas produtividades foram contabilizadas nos limoeiros 'Cravo' e 'Volkameriano', mas sobre eles as variedades copa foram as mais susceptíveis ao CC. As plantas enxertadas sobre o Flying-Dragon apresentaram o menor índice de incidência de CC, porém os menores índices de produtividade. Conclui-se que o Citrumeleiro 'Swingle' e Citrangeiro 'Sunki' são os porta-enxertos mais indicados em laranjeiras-de-umbigo 'Monte Parnaso' para o RS apresentando produtividades de (8 e 7 Kg/m<sup>2</sup> de copa) e baixa incidência de CC em folhas e frutos. Os Limoeiros 'Cravo' e 'Volkameriano' são indicados para áreas sem histórico de incidência da doença. (PIBIC).