

196

INCIDÊNCIA DE CANCRO CÍTRICO E PRODUÇÃO EM LARANJEIRAS-DE-UMBIGO 'MONTE PARNASO' ENXERTADAS SOBRE SETE PORTA-ENXERTOS. Ricardo Rodrigues Silva, Bernadete Reis, Henrique Belmonte Petry, Sergiomar Theisen, Fernanda Severo Nichelle, Otto

Carlos Koller (orient.) (UFRGS).

O cancro cítrico (CC), causado pela bactéria *Xanthomonas citri* pv. *citri*, constitui-se numa das mais graves doenças da citricultura brasileira atacando todas as variedades de citros. Este trabalho objetivou analisar as possíveis influências dos porta-enxertos sobre a produção de frutas e incidência de cancro cítrico nas folhas laranjeira-de-umbigo 'Monte Parnaso' (*Citrus sinensis*) enxertada sobre sete porta-enxertos num pomar experimental situado no município de Butiá, RS. Foi utilizado um delineamento em blocos ao acaso, com sete tratamentos e quatro repetições. Os blocos foram dispostos em linhas paralelas de laranjeiras. Cada parcela foi constituída de quatro plantas e somente as duas centrais foram consideradas úteis para coleta de dados. Os tratamentos constaram dos seguintes porta-enxertos: limoeiros 'cravo' (*C. limonia*) e 'Volkameriano' (*C. volkameriana*); *Poncirus trifoliata* 'Flying Dragon'; laranjeira 'Caipira' (*C. sinensis*); citrangeiro 'Troyer' (*C. sinensis* x *P. trifoliata*); tangerineira 'Sunki' (*C. reticulata*) e citrumeleiro 'Swingle' (*C. paradisi* x *P. trifoliata*). Os parâmetros avaliados foram: incidência de CC em frutos, porcentagem de folhas com lesões de CC em ramos selecionados e a produtividade. No período de dezembro de 2004 a junho de 2005, as plantas enxertadas sobre o citrumeleiro 'Swingle' apresentaram elevada produtividade e baixa predisposição ao CC, tanto nas folhas como nos frutos; as enxertadas sobre o 'Flying Dragon' apresentaram a menor predisposição ao CC, porém foram as menos produtivas, e aquelas enxertadas sobre o limoeiro 'Cravo', apesar de produzirem boa carga de frutos, são as mais suscetíveis ao CC. No período de novembro de 2005 a maio de 2006, a incidência de CC foi menor nas folhas das plantas enxertadas sobre o 'Flying Dragon' e aquelas enxertadas sobre limoeiro 'Volkameriano' mostraram-se as mais suscetível ao CC.