



## XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

**INCIDÊNCIA DE HLB EM DIFERENTES CLONES DE LARANJA PERA NOS PORTA-ENXERTOS TANGERINA CLEOPATRA E LIMÃO CRAVO / HLB incidence in different clones of Pera sweet orange on Cleopatra mandarin and Rangpur lime rootstocks. E.L. ROBLES<sup>1,2</sup>; S.A. CARVALHO<sup>2</sup>. <sup>1</sup>UFSCar CCA Araras; <sup>2</sup>Centro APTA Citros Sylvio Moreira, C.P. 04, 13490-970, Cordeirópolis, SP.**

O Huanglongbing (HLB - ex greening) é a mais recente doença bacteriana ocorrendo no Brasil, sendo rapidamente disseminada pelo psilídeo vetor. Afeta todas as variedades cítricas, incluindo a laranja Pera (*Citrus sinensis*), para a qual, entretanto, não é bem conhecido o comportamento de seus diferentes clones. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a incidência natural de HLB em área experimental com cinco clones de Pera: IAC, IAC 2000, Vimusa, Bianchi e EEL, em dois porta-enxertos: tangerina Cleópatra (*C. reshni*) e limão Cravo (*C. limonia*). Para a análise de variância e a comparação das médias (Tukey,  $P < 0,05$ ) foram utilizados dados de levantamentos de HLB no experimento nos anos de 2007, 2008, 2009 e 2012, sendo a incidência da doença em cada tratamento avaliada considerando-se o delineamento de blocos casualizados em esquema fatorial 5 x 2, em 6 repetições e 4 plantas por parcela. O índice de plantas com HLB na área experimental aumentou de zero em 2007 para 0,84% em 2008, 9,2% em 2009 e 54,8% em 2012. Não houve efeito das variedades porta-enxertos, mas na avaliação final o índice de HLB variou entre os clones de Pera, sendo maior no Bianchi (70,6%), seguido do IAC (60,3%) e EEL (53,2%). Os menores índices de plantas com HLB foram observados nos clones IAC 2000 (38,9%) e Vimusa (34,8%).