

**VARIAÇÃO TEMPORAL DO ÁCARO *Tetranychus* sp. (ACARI: TETRANYCHIDAE) EM DIFERENTES VARIEDADES PORTA-ENXERTO DE CITROS**

**TEMPORAL VARIATION OF THE MITE *Tetranychus* sp. (ACARI: TETRANYCHIDAE) IN DIFFERENT ROOTSTOCK CITRUS VARIETIES**

**M.J.S. Silva<sup>1</sup>**, R.R. Silva<sup>1</sup> & A.V. Teodoro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Agroecologia – Universidade Estadual do Maranhão, São Luís-MA, <sup>2</sup>Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju-SE

Diferentes genótipos de plantas respondem de forma específica ao ataque de pragas. Porta-enxertos cítricos podem responder diferentemente ao ataque de ácaros-praga em função de suas características genéticas. Nesse contexto, o presente trabalho objetivou avaliar a influência de diferentes porta-enxertos na susceptibilidade de laranjeira “Valência Tuxpan” (*Citrus sinensis*) ao ácaro tetraniquídeo *Tetranychus* sp. O experimento foi instalado no campo experimental da Embrapa Tabuleiros Costeiros em Umbaúba - SE (11°22'37" S, 37° 40' 26" O; 109 m de altitude) em 2008 em delineamento em blocos casualizados, tendo como copa a laranjeira “Valência Tuxpan” enxertada em 12 variedades porta-enxertos com quatro repetições. As 12 variedades porta-enxerto foram: limoeiros Rugoso Balão (*C. jambhiri*) e Cravo Santa Cruz (*C. limonia*), citrumelo ‘Swingle’ (*C. paradisi* x *Poncirus trifoliata*), tangelo ‘Orlando’ (*C. paradisi* x *C. tangerina*), tangerina Sunki Tropical; citrandarins ‘Índio’ e ‘Riverside’ (*C. sunki* x *P. trifoliata*), além dos híbridos T- D6 x Limão Rugoso, HTR-051, TSKC x CTTR - 002, TSKFL x CTTR - 017, LVK x LCR – 010. Adultos de *Tetranychus* sp. foram contados mensalmente em cada variedade porta-enxerto de junho de 2011 a fevereiro de 2013. ANOVAs para medidas repetidas seguidas de teste de Fisher a 5% de probabilidade foram utilizadas para determinar o efeito das variedades porta-enxertos na população de *Tetranychus* sp. ao longo do período do estudo. *Tetranychus* sp. foi afetado pelas variedades porta-enxerto. O tempo também afetou a abundância de *Tetranychus* sp. com pico populacional em janeiro de 2013. Houve, ainda, interação entre o tempo e variedades porta-enxerto de modo que maiores populações do ácaro foram encontradas em Citrandarin ‘Índio’ em janeiro de 2013 em comparação com as demais variedades.

Palavras-chave: *Citrus* spp., ácaro fitófago, suscetibilidade  
Órgão financiador: CNPq