

**VARIAÇÃO SAZONAL DE *Eutetranychus banksi* (MCGREGOR, 1914) (ACARI: TETRANYCHIDAE) EM DIFERENTES VARIEDADES COPA DE CITROS**  
**SEASONAL VARIATION OF *Eutetranychus banksi* (MCGREGOR, 1914) (ACARI: TETRANYCHIDAE) IN DIFFERENT SCION CITRUS VARIETIES**

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

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Agroecologia, São Luís, MA; <sup>2</sup>Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

Variedades copa podem responder diferentemente ao ataque de pragas em função de suas características genéticas. Plantas cítricas são atacadas por diversas pragas, entre elas o ácaro texano *Eutetranychus banksi*. O presente trabalho objetivou determinar a influência de diferentes variedades copa de citros enxertadas em limoeiro 'Cravo' (*C. limonia* Osbeck) na abundância de *E. banksi*. O experimento foi instalado no campo experimental da Embrapa Tabuleiros Costeiros em Umbaúba – SE (11°22'37'' S, 37°40'20'' O, 109 m de altitude) em 2008. Foi utilizado o delineamento em blocos casualizados com 20 tratamentos (variedades copa) enxertadas em limão cravo com três repetições (blocos). As variedades consistiram das laranjeiras doces Kona, Rubi, Natal CNPMF-112, Valência Montemorellos, Lima, Lima Succory Acidless, Lima Verde, Pêra CNPMF-D6, tangerineiras-tangor Piemonte e Murcott, tangerineira-tângelos Nova e Page, limeira ácida Tahiti clones CNPMF-01, CNPMF-02, 5059, IAC 5, IAC 5-1, CNPMF-2001, Persian Lime 58 e Bearss Lime. O número de adultos de *E. banksi* foi contado mensalmente de abril 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 copa na população de *E. banksi* ao longo do período do estudo. Variedades copa de citros enxertadas em limão cravo afetaram a abundância de *E. banksi* apenas em alguns meses. A abundância do ácaro texano foi maior na laranjeira valência montemorellos em comparação com as variedades de laranjeiras Natal CNPMF-112 e Pêra D6 no mês de fevereiro de 2012 indicando influência sazonal da susceptibilidade de variedades de citros a essa praga.

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