

## Ocorrência de insetos-praga em cultivo orgânico de citros, *Citrus* spp. em Lençóis, BA

Daniel Passos Assis<sup>1</sup>; Maiara Alexandre Cruz<sup>2</sup>; João Roberto Pereira Oliveira<sup>3</sup>; Antonio Souza do Nascimento<sup>4</sup>

<sup>1,2</sup>Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Bolsista FAPESB; <sup>2,3</sup>Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: eng.agrodaniel@gmail.com, maiara\_agronomia@hotmail.com, joao.roberto-oliveira@embrapa.br, antonio-souza.nascimento@embrapa.br

**Introdução** – O sistema orgânico de produção caracteriza-se por não utilizar insumos químicos sintéticos ou materiais transgênicos. O produto deve ser obtido em um ambiente, onde se utiliza como base do processo produtivo os princípios agroecológicos, que contemplam o uso responsável do solo, da água, do ar e dos demais recursos naturais. A cultura dos citros apresenta elevada importância econômica para o país, sobretudo na produção de sucos congelados, além de seu consumo *in natura*. Em sistema convencional de produção esta cultura é atacada por um número relativamente elevado de insetos-praga. **Objetivo** – Realizar levantamento dos insetos-praga associados à cultura dos citros, em sistema de produção orgânico. **Material e Métodos** – No período de 15/06/2015 a 17/07/2015 foram instaladas duas armadilhas a desivas amarelas e efetuou-se amostragens quinzenais em uma área de 2,3 ha, com dois anos de idade, no município de Lençóis (BA), a 12°36'30.6" Sul e 41°21'19.8" Oeste e 394 m de altitude. O material biológico coletado foi quantificado no laboratório de Entomologia da Embrapa Mandioca e Fruticultura e foi identificado em nível de espécie. **Resultados** – Constatou-se a presença da cigarrinha, *Dilobopterus costalimai*, que se alimenta no xilema (ramos novos); *Diabrotica speciosa*, *Lagria villosa*, *Papilio thoas brasiliensis* e *Phyllocnistis citrella* provocando danos nas folhas. *Coccus hesperidum* nos ramos e folhas e *Toxoptera citricida* nos brotos, folhas e botões florais, além de duas morfoespécies de cigarrinhas não identificadas em nível de espécie. Foram registradas a presença de nove espécies de importância agrícola além de duas morfoespécies potencialmente vetores de *Xylella fastidiosa*. **Conclusões** – Dentre as espécies encontradas, *Toxoptera citricida*, *Papilio thoas brasiliensis* e *Phyllocnistis citrella* apresentaram *status* de praga, sendo esta última, *P. Citrella*, a larva minadora dos citros, a de maior potencial de dano.

**Palavras-chave:** Manejo Integrado de Pragas; agroecologia; fitossanidade.