

Levantamento preliminar de insetos-praga associados à cultura do maracujazeiro (*Passiflora edulis* Sims), em sistema de produção orgânico, no município de Lençóis, BA

Maiara Alexandre Cruz¹; Daniel Passos Assis¹; Onildo Nunes de Jesus²; Antonio Souza do Nascimento²

¹Estudantes de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Bolsista IC FAPESB; ²Pesquisadores da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: maiara_agronomia@hotmail.com, onildo.nunes@embrapa.br, antonio-souza.nascimento@embrapa.br

Introdução – O sistema orgânico de produção é caracterizado pela não utilização de fertilizantes sintéticos solúveis, agrotóxicos e transgênicos. O produto da produção deve ser obtido em um ambiente de produção orgânica, 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. Em sistemas convencionais de produção, a cultura do maracujazeiro é atacada por um número relativamente elevado de insetos-praga. **Objetivo** – Neste contexto, o presente trabalho teve como objetivo fazer um levantamento dos insetos-praga associados à cultura do maracujazeiro em sistema de produção orgânico. **Material e Métodos** – No período 15/06 a 17/07/2015 efetuou-se três levantamentos quinzenais em uma área de 10 ha de maracujá, no município de Lençóis (BA), a 12° 33' 46" S, 41° 23' 24" O e 394 m de altitude. O material biológico coletado foi agrupado em morfoespécies de acordo com as características morfológicas e quantificado no Laboratório de Entomologia da Embrapa Mandioca e Fruticultura, com posterior identificação em nível de espécie. **Resultados** – Foram registradas um total de 11 morfoespécies se alimentando de folhas e flores, frutos e haste: *Monomacra nigricps* (Coleoptera: Chrysomelidae); ramos e frutos: *Leptoglossus gonagra* (Hemiptera: Coreidae); *Crinocerus sanctus* e *Holymenia clavigera* (Hemiptera: Coreidae); das folhas: *Dione juno juno*, *Agraulis vanillae vanillae*, *Azamora penicillana* (Lepidoptera: Nymphalidae), *Diabrotica spesiosa* (Coleoptera: Chrysomelidae); das hastes: *Philonis* spp. (Coleoptera: Curculionidae); das flores e frutos: *Brachypeplus* sp. (Coleoptera: Nitidulidae). **Conclusões** – Dentre as espécies acima, *Dione juno juno*, *Agraulis vanillae vanillae*, *Azamora penicillana*, *Philonis* spp. e *Brachypeplus* sp. têm causado danos expressivos, com destaque para este último, o besouro da flor.

Palavras-chave: Entomofauna; Agricultura orgânica; Chapada Diamantina.