

Atratividade de cigarrinhas de xilema (Hemiptera: Cicadellidae) pelo boldo, *Vernonia condensata* Becker, em pomar de laranja 'Pera'

Daniel Passos Assis¹; Ingrid Santiago Oliveira²; Antônio Souza do Nascimento³; Marcelo Pedreira de Miranda⁴; Wilson Sampaio de Azevedo Filho⁵

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Mestrado Profissional em Defesa Agropecuária pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ³Pesquisador Embrapa Mandioca e Fruticultura; ⁴Pesquisador Científico da FUNDECITRUS; ⁵Professor/Pesquisador da Universidade de Caxias do Sul – RS. E-mails: eng.agrodaniel@gmail.com, ingridsoliveira@gmail.com; antonio-souza.nascimento@embrapa.br, mpmiranda@fundecitrus.com.br, wsafilho@ucs.br

A Clorose Variegada do Citros (CVC) é causada pela bactéria *Xylella fastidiosa* e tem grande importância econômica para a citricultura brasileira. Sua transmissão é realizada por insetos vetores (cigarrinhas de xilema), dos quais são conhecidas doze espécies com capacidade efetiva de transmissão, pertencentes às famílias Cercopidae e Cicadellidae. O controle da CVC é feito através da poda dos ramos com o sintoma da doença e pela aplicação de agroquímicos visando o inseto-vetor, aumentando de forma significativa os custos de produção. O trabalho teve como objetivo avaliar a atratividade de espécies de cigarrinhas pelo boldo, *Vernonia condensata*, em pomar de laranja 'Pera'. No período de janeiro a julho de 2014, foram realizadas coletas manuais de cigarrinhas presentes em oito plantas de *V. condensata*. O material coletado foi quantificado no Laboratório de Entomologia na Embrapa Mandioca e Fruticultura e enviado para identificação em nível de espécie. Foram coletados 109 exemplares de cigarrinhas das seguintes espécies (número / frequência): *Oncometopia clarior* (63 / 57,8%); *Acrogonia citrina* (25 / 22,9%); *Homalodisca spottii* (9 / 8,3%); *Tapajosa fulvopunctata* (7 / 6,4%); *Hortensia similis* (3 / 2,7%) e *Crossogonalia hectica* (2 / 1,8%). O boldo, *V. condensata*, demonstrou ser eficiente na atratividade das cigarrinhas de xilema.

Palavras-chave: *Xylella fastidiosa*; citros; insetos vetores; planta armadilha