

## **FLUTUAÇÃO POPULACIONAL E INCIDÊNCIA DE ÁCAROS *Brevipalpus* (Acari: Tenuipalpidae) EM RIO REAL, BAHIA**

**Suely Xavier de Brito Silva<sup>1</sup>; Décio Oliveira Almeida<sup>2</sup>; Ana Cristina Fermino Soares<sup>3</sup>; Francisco Ferraz Laranjeira<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> E. Agrônoma, MSc., Fiscal Estadual Agropecuário (ADAB). Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias do CCAB/UFRB

<sup>2</sup> Estudante de Graduação do CCAB/UFRB

<sup>3</sup> Professora do Programa de Pós-Graduação do CCAB/UFRB. Orientadora.

<sup>4</sup> Pesquisador da EMPRAPA/CNPMF, Cruz das Almas /BA Co-Orientadora PIBIC

O complexo *Brevipalpus* e viroses associadas (CiLV) causam prejuízos mundialmente. Objetivando caracterizar a flutuação populacional e incidência de ácaros *Brevipalpus* em pomares de citros do município de Rio Real, Litoral Norte (LN) da Bahia, região de ocorrência da leprose dos citros, realizaram-se coletas mensais de junho de 2008 a junho de 2009, em dez pomares das localidades de Pindoba, Lima e Loreto, em 21 plantas por pomar. Com lupa (10x) registrou-se presença/ausência do ácaro em três frutos por planta. Em frutos, 18% e 73% corresponderam à menor e maior incidência do vetor, em junho/08 e dezembro/08, respectivamente. Em pomares, 38% e 98% representaram à menor e maior incidência de *Brevipalpus* nos meses de julho/08 e dezembro/08, respectivamente. De janeiro a junho de 2009, observou-se semelhante tendência de decréscimo populacional do ácaro, tanto para frutos, quanto para pomares, com amplitude de 52% e 37%. Apesar de não terem sido detectados sintomas associados ao CiLV nos pomares estudados, é possível inferir sobre a flutuação populacional destes ácaros nas áreas de ocorrência da leprose dos citros do LN e subsidiar a tomada de decisão visando ao controle da praga. Assim, nos pomares com histórico da virose, pode-se adotar o controle cultural nos meses de menor incidência do vetor (maio a agosto) e, se necessário, usar acaricida no período de novembro a janeiro, quando do registro dos maiores índices populacionais do vetor. Estes dados ampliam a argumentação técnica das instituições de defesa agropecuária, extensão rural e ensino em prol do controle da leprose dos citros na principal região produtora de citros do Estado da Bahia.

**Palavras chave** - CiLV, Vetor, Litoral Norte.