

## Comportamento de pomeleiros e laranjeiras doce da Embrapa Mandioca e Fruticultura em relação ao *Citrus Tristeza virus* e ao descamamento eruptivo

Henrique Batista Oliveira<sup>1</sup>; Marcela Fonseca Souza<sup>1</sup>; Almir Santos Rodrigues<sup>2</sup>; Cristiane de Jesus Barbosa<sup>3</sup>; Orlando Sampaio Passos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Bolsista ATER/Pacto Federativo FAPESB/EBDA; <sup>2</sup>Estudante de Mestrado em Microbiologia Agrícola da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; <sup>3</sup>Pesquisador(a) da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: barbosa@cnpmf.embrapa.br, orlando@cnpmf.embrapa.br

O *Citrus tristeza virus* (CTV) é uma das principais viroses que ameaçam as plantas cítricas no Brasil. O descamamento eruptivo dos citros (Bahia Bark Scaling, BBS) é uma doença restrita à citricultura da Bahia e de Sergipe, que afeta pomeleiros (*C. paradisi* Macfadyen), tangerineiras (*C. reticulata* Blanco) e laranjeiras doce (*C. sinensis* L.), e ainda tem sua etiologia e método diagnóstico não estabelecidos. Este trabalho apresenta os resultados obtidos da avaliação do comportamento de 43 exemplares das variedades de pomeleiros 'Cecily', 'Duncan', 'Flame', 'Foster', 'Henderson', 'Marsh Pink', 'Marsh seedless', 'Red Blush' e 'Rio Red' e 40 exemplares das laranjeiras 'Bahia', 'Bahianinha' e 'Pera', estabelecidas como copas ou pés-francos na área experimental da Embrapa Mandioca e Fruticultura, frente à infecção natural por isolados locais de CTV e à presença de sintomas de descamamento eruptivo. A avaliação de tristeza foi realizada por meio de uma escala de notas, que variou de 1 a 5, de acordo com a presença e intensidade de sintomas de caneluras nos ramos. Para tanto, foram coletados dez ramos nos diferentes quadrantes das plantas, que foram autoclavados para retirada da casca e avaliados por três pessoas, obtendo-se uma média geral das avaliações individuais. A presença e intensidade de descamamento eruptivo foram avaliadas por meio de uma escala de notas que variou de 0 a 3. Os resultados mostraram que as maiores médias para CTV foram apresentadas pelo pomeleiro 'Flame' e a laranjeira 'Pera'. Todos os pomeleiros avaliados apresentaram sintomas severos de BBS, confirmando assim, a suscetibilidade da espécie à doença.

**Palavras-chave:** espécie; cultivar; enfermidade; sintomas

---