

**Avaliação de porta-enxertos híbridos de citros expostos à infecção natural pelo *Citrus tristeza virus* e Descamamento Eruptivo**

Almir Santos Rodrigues<sup>1</sup>  
 Elder Euler Seixas dos Santos<sup>1</sup>  
 Carlos Augusto Dórea Bragança<sup>2</sup>  
 Cristiane de Jesus Barbosa<sup>3</sup>  
 Walter dos Santos Soares Filho<sup>3</sup>

A tristeza, causada pelo vírus da tristeza dos citros (*Citrus tristeza virus*, CTV), é endêmica no Brasil e a utilização de porta-enxertos tolerantes permite a convivência com a doença no país. Diferentemente, o descamamento eruptivo dos citros (Bahia bark scaling, BBS) ocorre somente na Bahia e Sergipe e é uma doença de causa não conhecida. O Programa de Melhoramento Genético de Citros da **Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical** vem gerando vários híbridos para utilização como porta-enxerto, que necessitam ser avaliados para a presença destas doenças. Este trabalho apresenta os resultados obtidos da avaliação de cerca 154 plantas híbridas, estabelecidas como pés-francos ou enxertadas, à presença de sintomas de CTV e BBS. A avaliação de tristeza foi realizada mediante leitura da presença e intensidade de sintomas de caneluras nos ramos, com base em uma escala de notas de 1 a 5. Para tanto, foram coletados dez ramos nos diferentes quadrantes das plantas, autoclavando-os para retirada da casca, seguindo-se sua avaliação por três leitores, obtendo-se uma média geral das avaliações individuais. A presença e intensidade de sintomas de descamamento de BBS foi avaliada segundo escala de notas que variou de 0 a 3. Também foram avaliadas a altura e o diâmetro das plantas, com auxílio de uma régua graduada e um paquímetro. Os resultados mostraram que a maioria dos híbridos gerados é tolerante às estirpes locais de CTV e ao BBS. O desenvolvimento das plantas parece não ser influenciado pela presença e intensidade de caneluras.

Palavras-chave: *Citrus* spp., doenças, melhoramento genético.

<sup>1</sup> Bolsistas da FAPESB  
<sup>2</sup> Graduando da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
<sup>3</sup> Pesquisadores da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical