



Portal Cultivar : Cultivar Grandes Culturas : Cultivar Hortaliças e Frutas : Cultivar Máquinas : Cultivar Justiça

03 ID. 24156
SP-12639

Cultivar Noticias

Artigo - O Descamamento Eruptivo do citros na Bahia e Sergipe

41/007 11:21:11

Desde 1960 se observam plantas com sintomas do descamamento eruptivos em citros cultivados na Bahia e Sergipe. Plantas afetadas apresentam lesões no tronco acompanhadas de exsudação de goma. Devido a semelhança destes sintomas com os descritas para a Sorose A dos citros, se denominou a doença inicialmente como Sorose tipo Bahia ou Sorose tBA. A sorose A foi descrita desde 1896 na Flórida e tem como sintoma mais característico a presença de lesões na casca do tronco de plantas afetadas.

A presença de diferentes tipos de descamamento têm sido chamadas de sorose. Entretanto, somente são consideradas como sorose aquelas que causam descamação em citros e clareamento nas nervuras de folhas novas das plantas atacadas e plantas cítricas indicadoras. De acordo com estas informações a sorose tBA não pode ser classificada como sorose já que não induzia nenhum sintoma foliar nas plantas afetadas. Por outro lado, diferentemente da sorose clássica, parece ser transmitida por vetores, já havendo sido detectada inclusive em plantas nucelares, obtidas de sementes ou por microenxertia.

Estudos de similaridade entre partículas virais encontradas em diferentes fontes de sorose levaram ao estabelecimento do Citrus psorosis virus (CPsV), como seu agente causal. Trabalhos de sorologia e hibridização molecular realizados em parceria como o Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) na Espanha e o Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) na Argentina, mostraram que a sorose Bahia não tem relação com o CPsV e muito provavelmente seja causado por outro patógeno. A indução de sintomas através de inoculação em plantas indicadoras, típicos da sorose A (bordeamento de nervuras, manchas claras alongadas ou os contornos cloróticos tipo folha de carvalho) por meio de inoculação em plantas indicadoras foi também insatisfatória. Com base em todas as informações anteriores, se propôs a utilização de Descamamento Eruptivo dos Citros, DEC (Citrus Bahia Bark Scaling), como a mais adequada para designar esta doença.

A disseminação do descamamento eruptivo sempre pareceu associada a presença de um vetor já que plantas de origem nucelar, de pé-franco e microenxertadas apresentam sintomas desta doença em campo. Atualmente existe evidência experimental da disseminação da doença por um vetor já que plantas afetadas apresentam um padrão agregado. Neste sentido, os sintomas e epidemiologia da DEC são similares aos da concordiase ou sorose observada na Argentina, que parece ter o pulgão preto associado à disseminação do seu agente causal. A disseminação natural da sorose A foi observada no Texas e na Flórida. Há evidência de disseminação natural da sorose também na África do Sul, onde laranjeiras doces plantadas entre laranjeiras "Bahia" doentes, desenvolveram descamamento.

A importância do DEC em plantios comerciais varia de acordo com a variedade cítrica e pode ser danosa para as laranjas do grupo Navel e restritivas para os pomeleiros. Avaliações de campo realizadas pela

assir
notic
sobr
fale c
wallç

New
Cad
rece
peri
últim

.. Venturo Tado 27/04/17
"sponsored" GOF



Cultivar Grandes Culturas
Nº 92 (Dez 2006/Jan 2007)



Cultivar Hortaliças e Frutas
Nº 41 (Dez 2006/Jan 2007)



Cultivar Justiça
Nº 26 (Dez 2006/Jan 2007)



Cultivar Máquinas
Nº 58 (Novembro 2006)

Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical mostraram que a incidência pode ser superior à 80% nas laranjas doces estabelecidas no Recôncavo Baiano.

Cristiane de Jesus Barbosa é pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical

Contatos: barbosa@cnpmf.embrapa.br

Outras notícias:

- Programa Carne Angus certifica 92,7 mil animais em 2006
- Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil recebe inscrições
- Artigo - Duas novas opções de milho híbrido para Roraima: BRS 1010 e BRS 3003
- Novas regras para embalagens de madeira
- Simpósio discute otimização da produção agrícola
- Guedes propõe uso de recursos de Fundo do Mercosul para combate à aftosa
- INMET apoiará realização dos Jogos Pan-americanos Rio 2007
- BB lança programa de financiamento à pecuária
- Embrapa mostra cultivares e integração lavoura-pecuária no Show Rural
- Couro brasileiro movimenta US\$ 21 bilhões

- Voltar

- Assine nossa newsletter e receba notícias no seu e-mail

- Veja a última newsletter