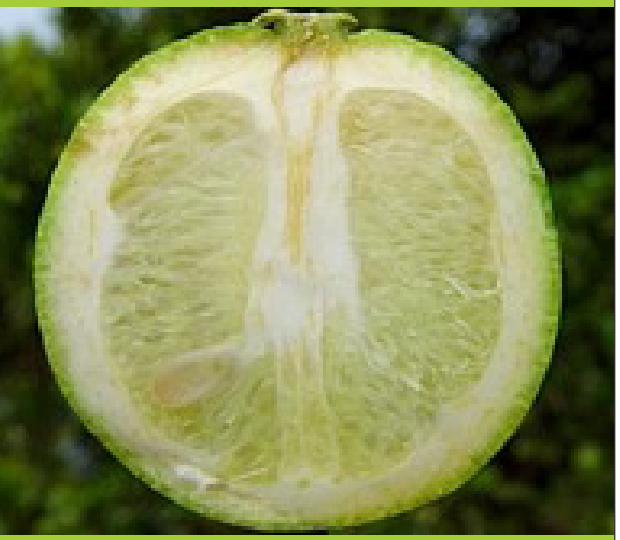
ning

Gree



Núcleos de Defesa Agropecuária da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento

NDA Angra dos Reis
Rua do Comércio, 10 - Térreo - Centro
ANGRA DOS REIS - RJ, 23.900-000
Tel.: (24) 3377-8484

NDA Araruama
Rua Dr. Batista s/nº - Parque de Exposições - Fazendinha
ARARUAMA - RJ, 28.970-000
Tels.: (22) 2665-7753

NDA Barra do Piraí
Rua Moreira Santos, 1032 - sala 01 - Centro
BARRA DO PIRAÍ - RJ, 27.130-000
Tels.: (24) 2445-4539 - (24) 2442-4944

NDA Barra Mansa
Av. Prefeito João Chiesse Filho, 312 - Parque da Cidade
Bairro Boa Vista - Centro - BARRA MANSA, 27.320-410
Tels.: (24) 3328-2479 - (24) 3328-2003

NDA Bom Jesus do Itabapoana
Rua Francisco Borges Sobrinho, 151 - Centro
BOM JESUS DO ITABAPOANA - RJ, 28.360-000
Tel.: (22) 3831-1042

NDA Campos dos Goytacazes
Rua Visconde de Inhaúma, 102 - Parque Tamandaré
CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28.030-160
Tels.: (22) 2731-5567 / 2731-5928 / 2731-4095

NDA Casimiro de Abreu
Estrada Serra Mar, RJ 142 , Km 01 - Quiosque de Turismo
Bairro Industrial - CASIMIRO DE ABREU - RJ, 28.860-000
Tel.: (22) 2778-4568

NDA Cordeiro
Rua Presidente Vargas, s/nº - Posto Zootécnico - Centro
CORDEIRO - RJ, 28.540-000
Tels.: (22) 2551-1673 / 2551- 1395

NDA Itaocara
Rua Coronel Pita de Castro, 247 - Centro
ITAOCARA - RJ, 28.570-000
Tels.: (22) 3861-2161

NDA Itaperuna
Av. Deputado Rubens Tinoco Ferraz, 21 - Cidade Nova
ITAPERUNA - RJ, 28.300-000
Tels.: (22) 3822-7787 / 3822-7795

NDA Macaé
Rua Francisco Portela, 489 - Centro
MACAÉ - RJ, 27.910-200
Tels.: (22) 2791-1892 / 2791-1829

NDA Natividade
Rua Intendente Franklin Rabello, s/nº - Centro - Sindicato
NATIVIDADE - RJ, 28.380-000
Tel.: (22) 3841-3685

NDA Niterói
Alameda São Boaventura, 770 - Fonseca
NITERÓI - RJ, 24120-191
Tels.: (21) 3607-5009 / 3601-6389

NDA Nova Friburgo
Rua Euclides Solon de Pontes, 30 - Centro
NOVA FRIBURGO - RJ, 28.625-020
Tels.: (22) 2527-5723

NDA Petrópolis
Estrada União Indústria, 11.590 - Bl B/sala 103- Itaipava
PETRÓPOLIS - RJ, 25.730-735
Tel.: (24) 2222-9883

NDA Piraí
Av. Guadalajara, 125 - Centro
PIRAÍ - RJ, 27.175-000
Tels.: (24) 2431-6020

NDA Resende
Rua Coronel Brasiel, 33 - Campos Elísios
RESENDE - RJ, 27.642-150
Tels.: (24) 3381-0776

NDA Rio de Janeiro
Av. Brasil, 19.001 - Irajá
RIO DE JANEIRO - RJ, 21.530-000
Tel.: (21) 2332-7806

NDA Santa Maria Madalena
Rua Vereador Dilson Batista Soares, 108 - Arranchadouro
SANTA MARIA MADALENA - RJ, 28.770-000
Tel.: (22) 2561-3330

NDA Santo Antônio de Pádua
Rua Florismundo Decnop, 255
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ, 28.470-000
Tels.: (22) 3853-3092 / 3853-3148

NDA São Fidélis
Av. Paranhos, 365 - Centro
SÃO FIDÉLIS - RJ, 28.400-000
Tel.: (22) 2758- 7200

NDA São Francisco de Itabapoana
Rua Joaquim da Mota Sobrinho, 230 - Alto - Centro
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ, 28.230-000
Tel.: (22) 2789-1397

NDA Tanguá
Rua José Maria Coelho Costa, 5100 - Qd 98 - Bairro Bandeiran
TANGUÁ - RJ, 24.890-000
Tel.: (21) 2747-2185

NDA Três Rios
Rua Rita Cerqueira, 61- Beco do Peru - Centro
TRÊS RIOS - RJ, 25.802-280
Tels.: (24) 2251-5690

NDA Valença
Rua Osiris de Paiva Souza, 1012 - Bairro Benfica
VALENÇA - RJ, 27.600-000
Tel.: (24) 2438-3331

NDA Vassouras
Rua Fernando Pedrosa Fernandes, 20 - sala 16 - Centro
VASSOURAS - RJ, 27.700-000
Tel.: (24) 2471-6841

Superintendência de **Defesa Agropecuária**

Secretaria de **Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento**

GOVERNO DO ESTADO **RIO DE JANEIRO**

Rio 2030 É HORA DE AGIR

Superintendência de Defesa Agropecuária: sda.agriculturarj@gmail.com
Coordenadoria de Defesa Sanitária Animal: cdsa.agriculturarj@gmail.com
Coordenadoria de Qualidade de Produtos Agropecuários: ccqpai.agriculturarj@gmail.com
Coordenadoria de Defesa Sanitária Vegetal: cdsv.agriculturarj@gmail.com

Greening

(Huanglongbing (HBL)

Também chamado de Huanglongbing (HBL), o Greening, é uma doença de difícil controle.
Provavelmente é originário da China, e hoje afeta seriamente a produção de citros na Ásia e na África.
Não existe nenhuma variedade de copa ou porta-enxerto resistente à doença.

Sintomas e Transmissão

O agente causal é uma bactéria chamada *Candidatus Liberibacter spp.* com crescimento limitado ao floema (vasos que distribuem a seiva elaborada).

A transmissão ocorre por vetores, que são duas espécies de psilídeos: *Trioza erytreae*, que ocorre na África; e *Diaphorina citri*, que é encontrada na Ásia, África e também nas Américas.

Ocorrência

Atualmente o Greening ocorre nos estados de Minas Gerais, Paraná e São Paulo.

Medidas de Prevenção e Controle

Quando for adquirir mudas, conheça antes o viveiro e veja se ele está registrado na Defesa Sanitária Vegetal. Exija a Permissão de Trânsito de Vegetais (PTV), se for adquirir mudas de Estados onde ocorre a praga.

Folhas

O sintoma inicial geralmente aparece em um ramo ou galho, que se destaca pela cor amarela em contraste com a coloração verde das folhas dos ramos não afetados. As folhas apresentam coloração amarela pálida, com áreas de cor verde, formando manchas irregulares (mosqueadas).

É comum a ocorrência de sintomas semelhantes a deficiência de zinco, cálcio e nitrogênio nas folhas dos ramos afetados.

Com a evolução da doença, há intensa desfolha dos ramos afetados e os sintomas começam a aparecer em outros ramos da planta, tomando toda a copa, inclusive com o surgimento de seca e morte de ponteiros.

Viveiristas e Comerciantes

Registre seu estabelecimento na Coordenadoria de Defesa Sanitária Vegetal para assegurar a sanidade de seu produto.

No Estado do Rio de Janeiro não ocorre o Greening, portanto a prevenção é fundamental para impedir a entrada da doença em nosso Estado.

Frutos

O fruto fica deformado e assimétrico. A parte branca da casca, em alguns casos, apresenta uma espessura maior que o normal.

Também ocorre redução no tamanho dos frutos e intensa queda.

É comum a ocorrência de sementes abordadas.

O fruto pode apresentar internamente diferença de maturação nas diferentes partes, ou seja, ter um dos lados maduro (amarelo) e o outro ainda verde.

Na casca podem aparecer pequenas manchas circulares verde-claras que contrastam com o verde normal do fruto.

Fonte: Fundecitrus e CDSV.