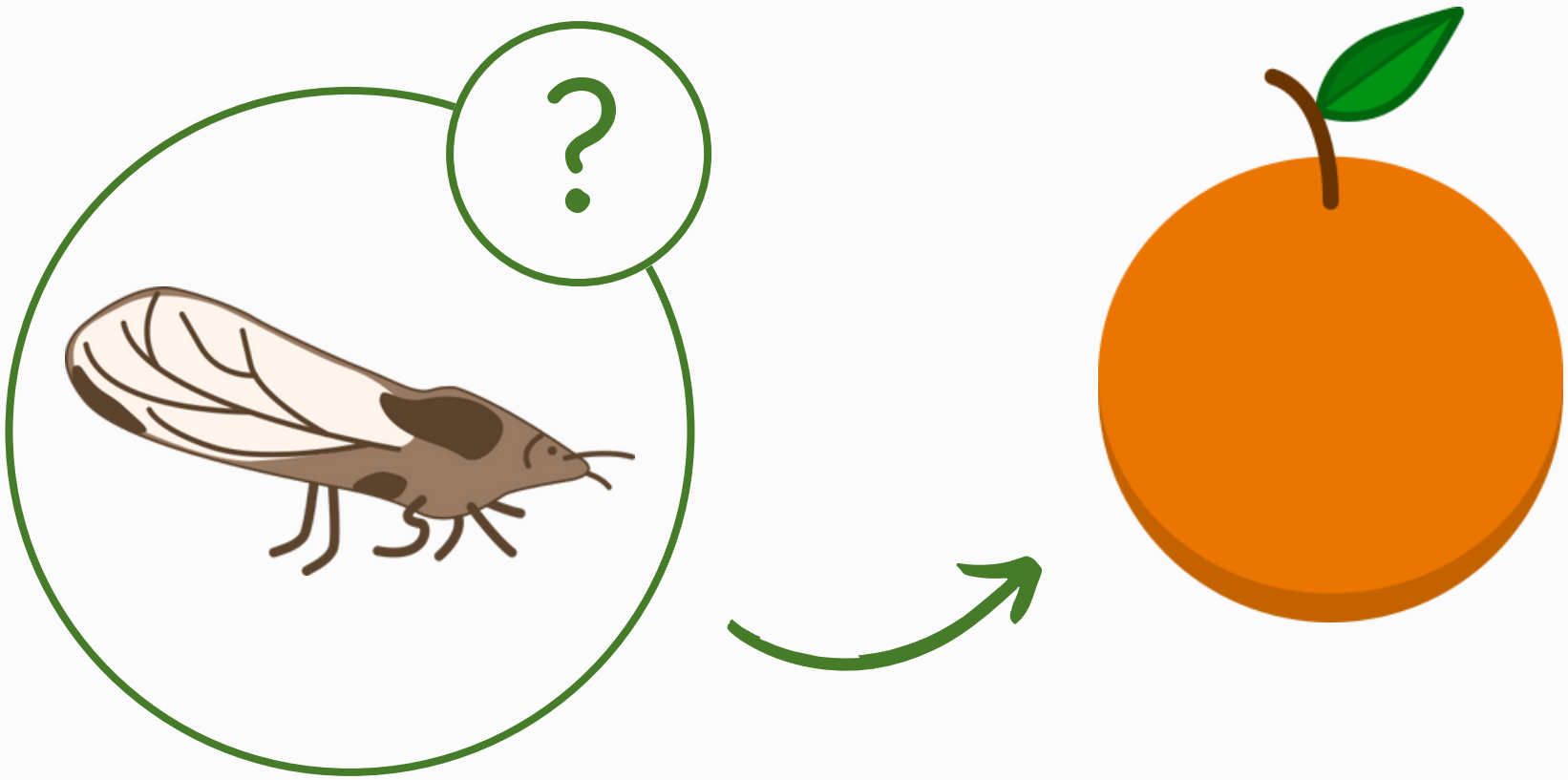
ADAPAR
Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

SEAB
PR.GOV.BR

ADAPAR Educa

Greening



Leia Mais →

Ação urbana e rural

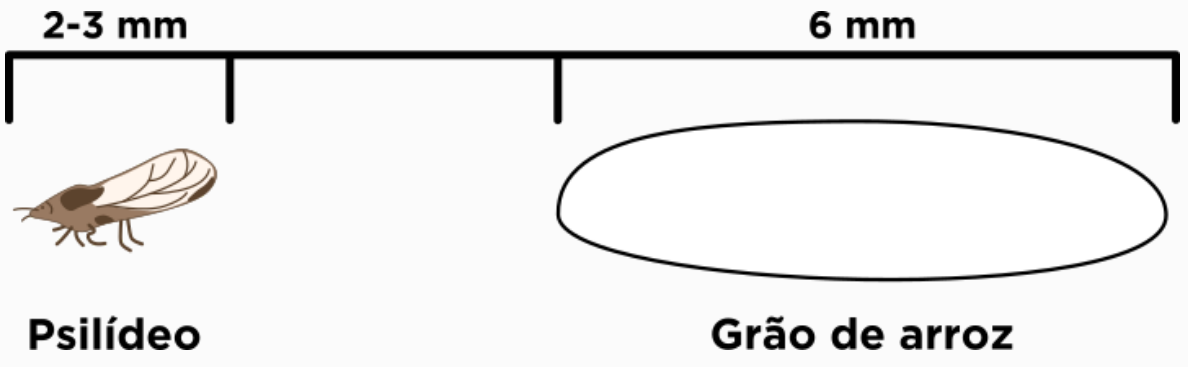
O Que é

O Greening, também conhecido como HLB (Huanglongbing), é a principal doença dos citros no mundo, com alto poder destrutivo.

Como é transmitida?

A doença é causada pela bactéria Candidatus liberibacter, disseminada por um inseto, o psilídeo Diaphorina citri.

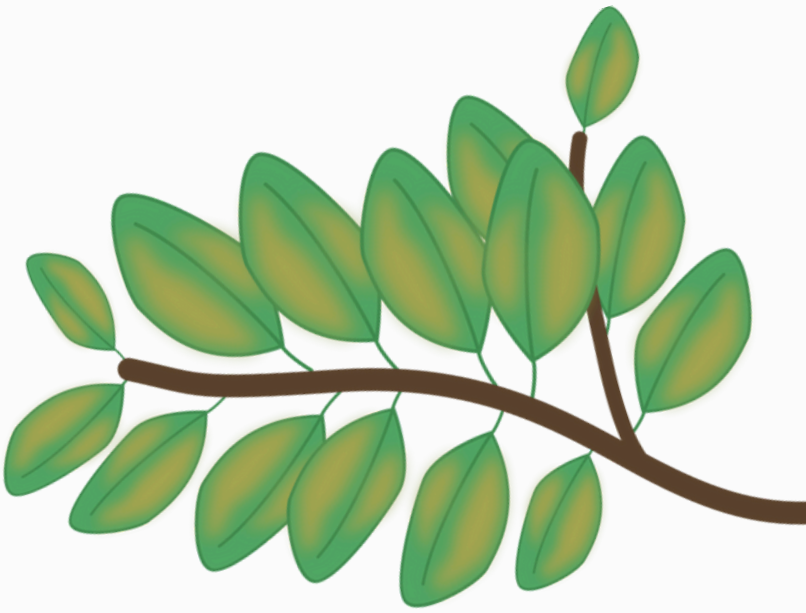
Ele mede entre 2 e 3 milímetros, sendo difícil vê-lo a olho nu. Alimenta-se de brotos novos ou da parte de trás das folhas.



Quais os sintomas na planta?

Observa-se a presença de um ou mais ramos com folhas amareladas, que se destacam na copa. As folhas apresentam um sintoma conhecido como “mosqueado”. Os frutos ficam pequenos e assimétricos, com columela torta e sementes abortadas e com manchas na casca. Há ainda queda dos frutos.

Columela torta



Folhas Amareladas

Fruto assimétrico e manchas na casca

Como se faz o controle?

O controle do greening exige o plantio de mudas sadias, a eliminação das plantas doentes e o controle do psilídeo.

Use somente mudas sadias, de qualidade e procedência garantida (viveiros registrados). As mudas nunca devem ser adquiridas de vendedores ambulantes.

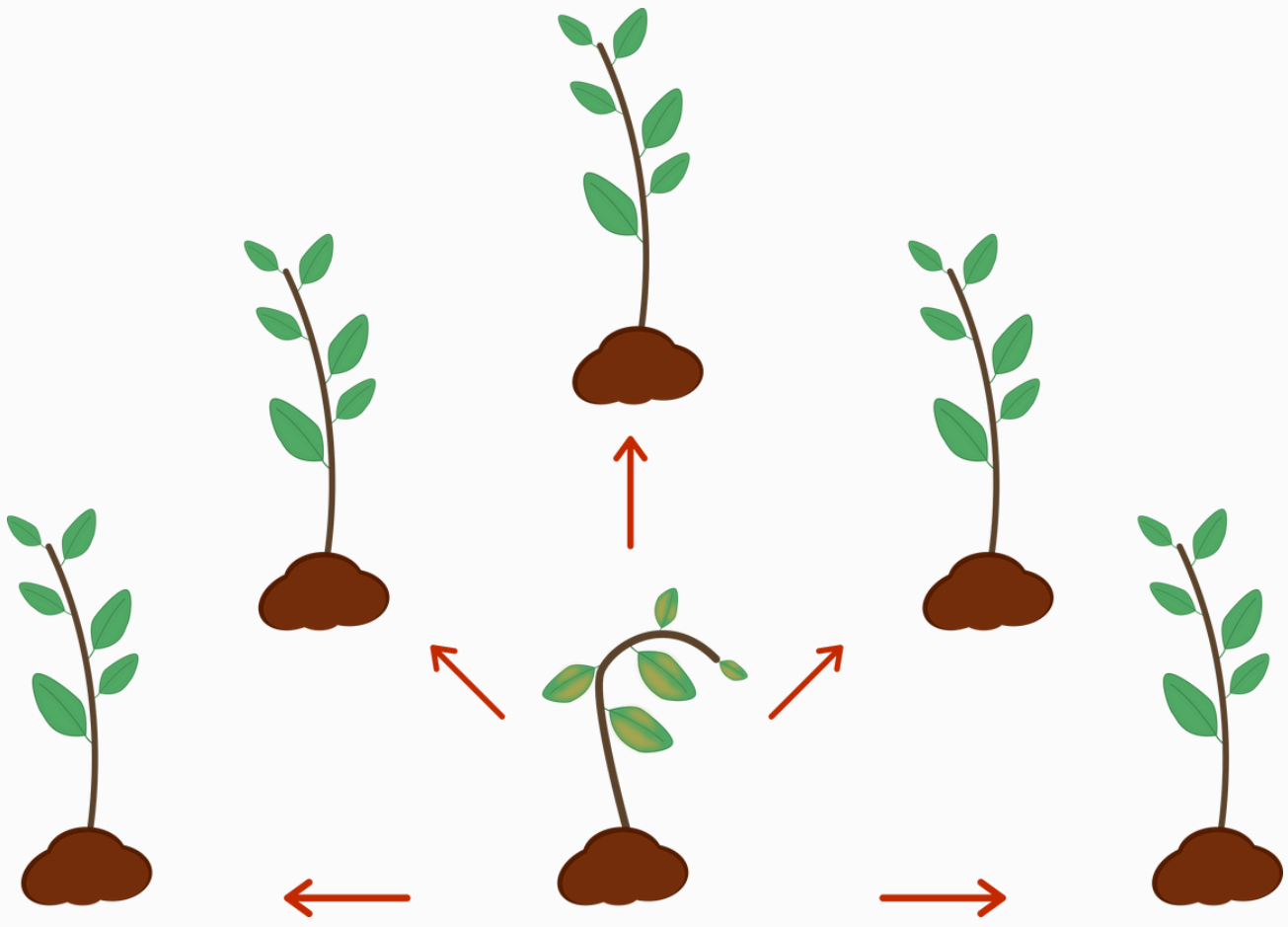
O comércio por meio da prática de venda ambulante é proibido no Paraná.

ADAPAR
Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

SEAB
PR.GOV.BR

Porque fazer a erradicação de plantas sintomáticas

A diminuição da prática de erradicar plantas doentes é um dos pontos responsáveis pelo aumento do greening. As plantas doentes são consideradas fontes de contaminação permanente quando mantidas no pomar, além de exigirem controle químico mais rigoroso para que o psilídeo não se desenvolva nelas e adquira a bactéria causadora da doença.



Ações da Adapar

- Monitoramento para detecção e delimitação da ocorrência da praga dentro do estado em áreas livres das regiões produtoras de citros
- Fiscalização em áreas de ocorrência de pragas quarentenárias, fazendo cumprir, por parte do citricultor, a eliminação de plantas doentes e a adoção de boas práticas de cultivo, visando à contenção da praga
- Coleta de amostras para diagnósticos fitossanitários em propriedades e comerciantes
- Fiscalização em propriedades produtoras sem certificação fitossanitária; Fiscalização em Unidades de Produção (UP)
- Fiscalização em Comerciantes de mudas e de frutas
- Coibição do comércio ambulante de mudas
- Parceria com prefeituras e setor produtivo para erradicação de plantas sintomáticas em condições de quintal e áreas públicas

ADAPAR
Agência de Defesa Agropecuária do Paraná

SEAB
PR.GOV.BR

ADAPAR Educa

LEIA MAIS:

ADAPAR.PR.GOV.BR