

Síntomas y pautas para el monitoreo de HLB

Equipo de trabajo:

Elena Perez

Pablo Alves



Hola! Soy
黃龍病
y mi apodo es
HLB

¿ QUE ES EL HLB?



Hola! Soy
黃龍病
y mi apodo es
HLB



Character: 黄 huáng

trainchinese.com

Character: 龙 lóng

trainchinese.com

Character: 病 bing

Character: Chinese Simplified
Pronunciation: Hanyu Pinyin
(Mandarin = Standard Chinese)

汉 Han Chinese

© 2012 Trainchinese.com



**¿PARA QUE
HACER UN
MONITOREO?**

**¿COMO
ENFRENTAR EL
MONITOREO?**



Brote con sintoma de mancha moteada

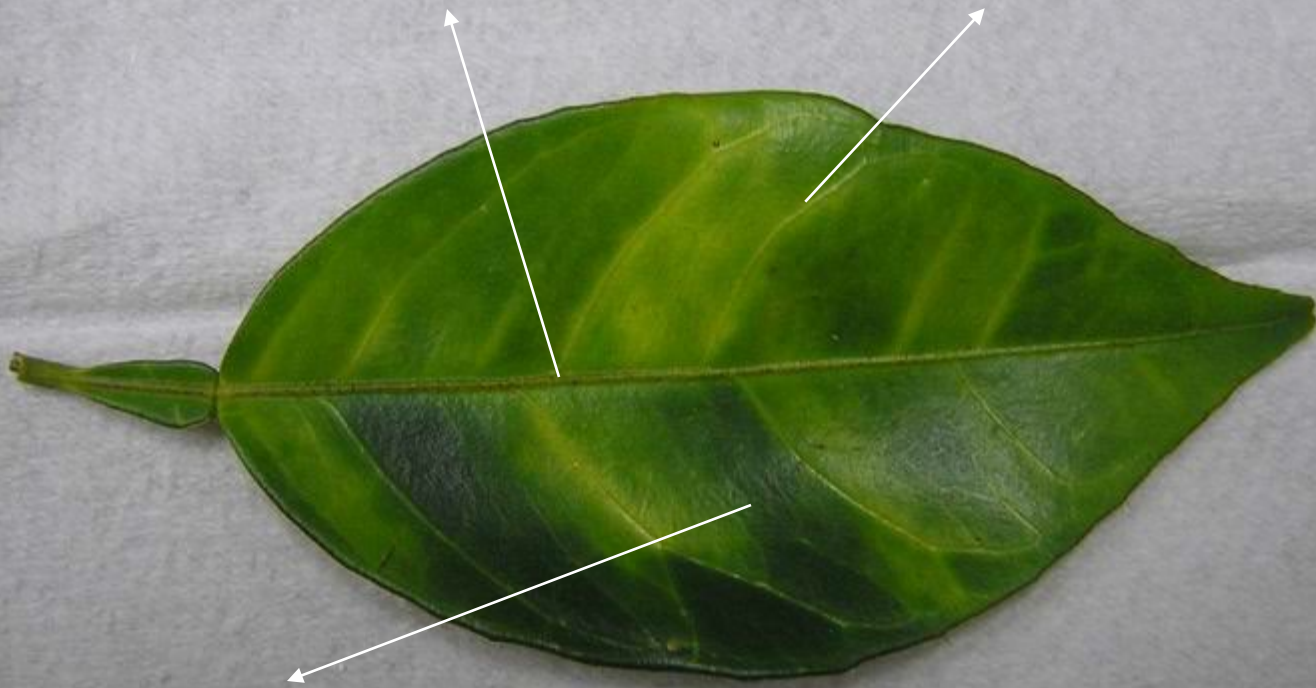


Evolución sintoma de mancha moteada a hoja amarilla





Nervaduras salientes, corchosas, mas claras y desformadas



Aclaramiento asimétrico del limbo foliar

Síntoma característico de Huanglongbing



Síntoma característico de Huanglongbing



Síntoma característico de Huanglongbing

Rama
desfoliada

La rama
permanece verde





Frutos deformados (asimétrico), pequeños, no maduran (greening)



Coloración plateada al presionar sobre el fruto



Corte en la zona peduncular



Asimetría, semillas abortadas, hilo marrón, sabor amargo, grosor albedo













No existen síntomas específicos de HLB.

Los nombrados si bien son característicos, no siempre ocurren juntos sobre el mismo árbol, pueden ser enmascarados por síntomas de otras enfermedades o pueden ser inducidos por otras causas diferentes a HLB.

Por lo tanto, tener una técnica de identificación ajustada para el diagnóstico de la enfermedad es imprescindible.

Bové, 2006



MUCHAS GRACIAS

Elena Perez
elenaperez@inia.org.uy

Pablo Alves
palves@inia.org.uy