

Síntomas de Huanglongbing (HLB)

HLB es una enfermedad de los cítricos que en Uruguay es causada por la bacteria *Candidatus Liberibacter asiaticus*. Afecta a todas las variedades de interés comercial.

Síntomas en hojas

Manchas asimétricas



Moteado difuso



Hoja oreja de conejo



Deformación



Los principales síntomas en hojas son: manchas asimétricas a ambos lados de la nervadura central o moteado difuso. La nervadura central es de color claro, abultada y aspecto corchoso. En algunos casos las hojas son deformadas o en forma de oreja de conejo.

Síntomas de Huanglongbing (HLB)

Síntomas en frutos

Deformación, aborto de semillas



Engrosamiento de la cáscara

Coloración invertida, deformación



Algunos frutos de plantas afectadas son asimétricos y con aspecto de maduración invertida (zona cercana al pedúnculo quiebra el color previo a la zona inferior del fruto). Al cortar el fruto en forma transversal se observa aborto de semillas y engrosamiento de la cáscara. El sabor es amargo.

Síntomas en ramas

Rama con hojas amarillas



Rama verde defoliada



Las ramas presentan defoliación y el tallo permanece de color verde. En algunos casos las hojas de toda una rama pueden presentar color amarillo.