

HLB - Greening

Huanglongbing (HLB), também chamada de Greening, é uma doença que afeta os citros em vários países. No Brasil foi constatada pela primeira vez em março de 2004, ocorrendo em plantas de laranjeira de vários pomares da região citrícola do Estado de São Paulo.

Doença de difícil controle e altamente destrutiva que causa grandes prejuízos em todos os locais em que ocorre.

Não existe nenhuma copa ou porta enxerto resistente à doença.

Huanglongbing (HLB) é uma expressão chinesa e significa " Amarelecimento dos ramos"

SINTOMAS TÍPICOS DE HLB EM PLANTAS DE CITROS

Amarelecimento dos ramos

O citricultor deve estar alerta ao aparecimento de ramos amarelados na copa, apresentando sintomas semelhantes a deficiências minerais. O primeiro e principal sintoma da doença é o desenvolvimento de ramos amarelados na copa da planta.



Estes ramos destacam-se dos demais.

A evolução da doença provoca desfolha intensa dos ramos afetados, queda de frutos e seca de ponteiros. É comum a ocorrência de sintomas semelhantes à deficiência de zinco, cálcio e nitrogênio nas folhas dos ramos afetados.

Sintomas em folhas

Folhas mosqueadas: As folhas apresentam manchas de coloração amarelo pálida pontuadas com áreas verdes, formando manchas irregulares (mosqueadas).





Engrossamento das nervuras: Pode ocorrer o engrossamento e clareamento das nervuras da folha que fica com aspecto corticoso.





O teste da caneta é realizado em folhas maduras de laranja. Cuja a finalidade é observar as cloroses assimétricas, que mostram a presença de coloração verde clara de um lado e verde escuro do outro lado do limbo foliar.