



# SAVE YOUR COMMUNITY'S CITRUS

A DEADLY PLANT DISEASE AND DANGEROUS PEST  
HAVE BEEN FOUND IN CALIFORNIA

**The California citrus we all know and love is at risk.** A devastating plant disease called *Huanglongbing*, also known as *HLB*, has been found in Southern California. *HLB* kills citrus trees and there is no cure. Diseased trees produce bitter, hard and lopsided fruit, and eventually die.

The disease is spread by a pest called the Asian citrus psyllid as it feeds on the leaves of citrus trees. Psyllids are small, about the size of an aphid, and can be seen on the small, tender, new leaves of citrus trees. The best way to protect California citrus from the disease is to stop the spread of the pest.

## WE ALL PLAY A CRITICAL ROLE:

- Cooperate with agriculture crews placing traps, inspecting trees and treating for the pest.
- If you no longer wish to care for your citrus tree, consider removing it so it does not become a host to the pest and disease.
- Talk to your local nursery or garden center about products that can protect your tree from the Asian citrus psyllid.
- Do not move citrus plants, leaves or foliage in or out of your community, or across state or international borders. Keep it local.
- Plant citrus trees from reputable, licensed nurseries in your area.
- Inspect your citrus trees monthly for the pest and disease.
- When grafting trees, only buy registered budwood with source documentation.
- Control ants on your citrus trees. Ants interfere with beneficial insects and actually protect the Asian citrus psyllid. Talk to your local nursery about ant bait that can help.



**If you suspect your tree has the psyllid or disease, act fast!**  
**Call the California Department of Food and Agriculture at**  
**800.491.1899.**

CP-054-V3-1218



# ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਸਿਟਰਸ (ਨਿੰਬੂ-ਸੰਤਰੇ) ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾਓ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਘਾਤਕ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਹੋਣ ਅਤੇ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਕੀੜੇ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਸਿਟਰਸ ਫਲ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਅਤੇ ਪਸੰਦ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਬਿਮਾਰੀ, ਹੁਆਂਗਲੋਂਗਬਿੰਗ (Huanglongbing), ਜਿਸਨੂੰ HLB ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦੱਖਣੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। HLB ਸਿਟਰਸ ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਬਿਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰੁੱਖ ਕੌੜੇ, ਸਖ਼ਤ ਅਤੇ ਟੇਢੇ-ਮੇਢੇ ਫਲ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਬਿਮਾਰੀ ਏਸ਼ੀਅਨ ਸਿਟਰਸ ਸਾਈਲਿਡ (Asian citrus psyllid) ਨਾਮਕ ਕੀੜੇ ਦੁਆਰਾ ਫੈਲਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਿਟਰਸ ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਪਲਦਾ-ਵੱਧਦਾ ਹੈ। ਸਾਈਲਿਡ ਕੀੜੇ ਛੋਟੇ, ਲਗਭਗ ਇੱਕ ਐਫੀਡ (ਤੇਲੇ) ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਿਟਰਸ ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਛੋਟੇ, ਕੋਮਲ, ਨਵੇਂ ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਸਿਟਰਸ ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਬਿਮਾਰੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਫੈਲਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ।

## ਸਾਡੇ ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਅਹਿਮ ਹੈ:

- ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਟ੍ਰੈਪ ਲਗਾਉਣ, ਰੁੱਖਾਂ ਦਾ ਮੁਆਇਨਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੀੜਿਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਲਈ ਖੇਤੀ ਬਾੜੀ ਵਾਲੀਆਂ ਟੀਮਾਂ ਨੂੰ ਸਹਿਯੋਗ ਦਿਓ।
- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਹੁਣ ਆਪਣੇ ਸਿਟਰਸ ਰੁੱਖ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਨਾ ਪਾਏ।
- ਆਪਣੀ ਸਥਾਨਕ ਨਰਸਰੀ ਜਾਂ ਗਾਰਡਨ ਸੈਂਟਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਉਤਪਾਦਾਂ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲਗਾਓ ਜੋ ਤੁਹਾਡੇ ਰੁੱਖ ਨੂੰ ਏਸ਼ੀਅਨ ਸਿਟਰਸ ਸਾਈਲਿਡ ਤੋਂ ਬਚਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਸਿਟਰਸ ਪੌਦਿਆਂ, ਪੱਤਿਆਂ ਜਾਂ ਫੁੱਲ-ਪੱਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਂ ਬਾਹਰ, ਜਾਂ ਰਾਜ ਜਾਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਰਹੱਦਾਂ ਦੇ ਪਾਰ ਨਾ ਲਿਜਾਓ। ਇਸਨੂੰ ਇਸਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੀ ਰਹਿਣ ਦਿਓ।
- ਆਪਣੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਾਮਵਰ, ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਨਰਸਰੀਆਂ ਤੋਂ ਹੀ ਲਏ ਗਏ ਸਿਟਰਸ ਰੁੱਖ ਲਗਾਓ।
- ਆਪਣੇ ਸਿਟਰਸ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਲਈ ਜਾਂਚ ਕਰੋ।
- ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ, ਸਿਰਫ ਰਜਿਸਟਰਡ ਬਡਵੁੱਡ ਖਰੀਦੋ ਜਿਸਦੇ ਨਾਲ ਇਸਦੇ ਸਰੋਤ ਦਾ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਮੌਜੂਦ ਹੈ।
- ਆਪਣੇ ਸਿਟਰਸ ਰੁੱਖਾਂ 'ਤੇ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ। ਕੀੜਿਆਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਘਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਏਸ਼ੀਅਨ ਸਿਟਰਸ ਸਾਈਲਿਡ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਆਪਣੀ ਸਥਾਨਕ ਨਰਸਰੀ ਨਾਲ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਧਨਾਂ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।



ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸ਼ੱਕ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਰੁੱਖ ਨੂੰ ਸਾਈਲਿਡ ਜਾਂ ਬਿਮਾਰੀ ਹੋ ਗਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਜਲਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰੋ! ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਫੂਡ ਐਂਡ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਨੂੰ **800.491.1899** 'ਤੇ ਕਾਲ ਕਰੋ।