



Principals plagues dels cítrics

Taula Sectorial Agrària dels cítrics
21 de gener de 2026



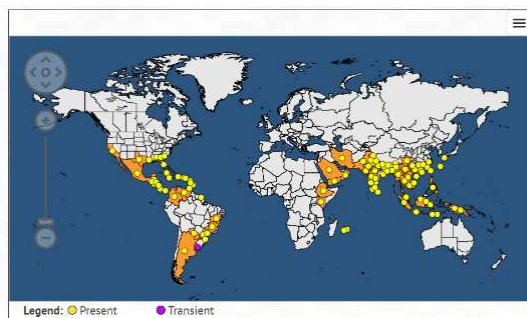
Candidatus liberibacter spp (HLB)

3 subespècies:

- *Candidatus Liberibacter asiaticus*
- *Candidatus Liberibacter africanus*
- *Candidatus Liberibacter americanus*

Prospeccions visuals en camp (250) i presa de mostres en viver (135)

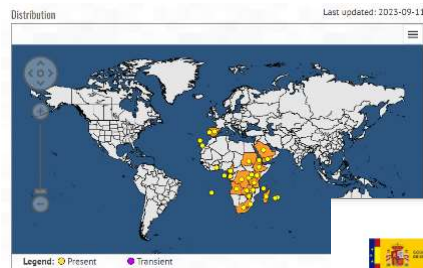
- Segueix sense detectar-se la seva presència a Catalunya



Candidatus liberibacter spp (HLB): VECTORS

Trioza erytreae

- Insecte vector de HLB
- Distribució
 - 2002 Illes Canàries
 - 2014 Galicia
 - 2015 Portugal
 - 2020 Cantabria, Astúries i País Basc.
- Control del vector: *Tamarixia dryi*

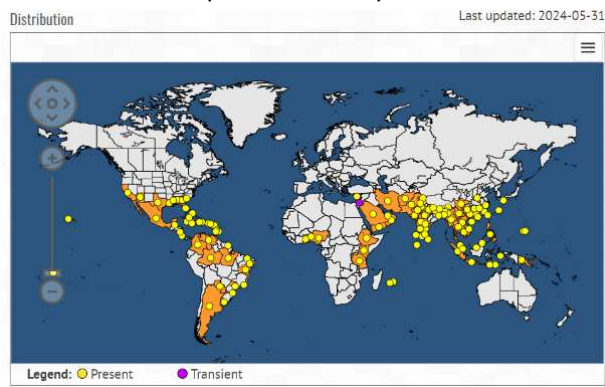


3

Candidatus liberibacter spp (HLB): VECTORS

Diaphorina citri

- Insecte vector de HLB
- Present a la UE: Xipre
- Prospecció en els períodes de brotació.
- Possible dispersió natural pel mediterrani



4

Cotonet de Sudàfrica (*Delottococcus aberiae*)

Distribució per tots municipis citrícoles de Terres de l'Ebre (1.021ha amb presència)



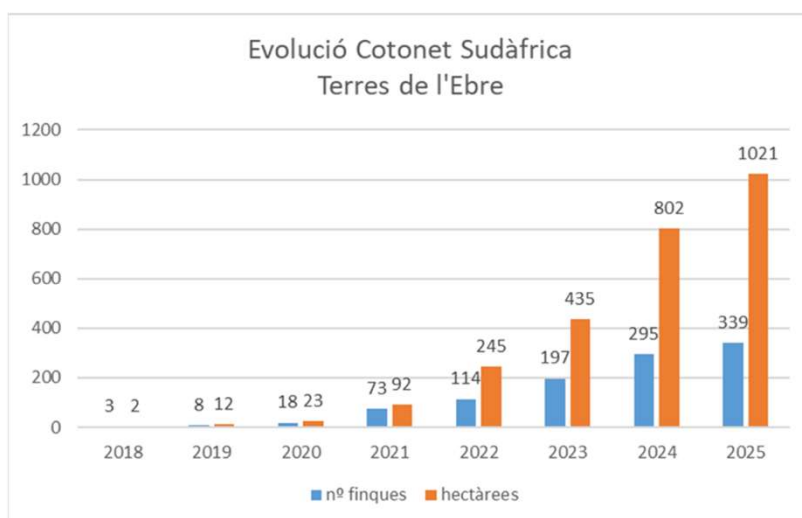
Deformacions en fruits ocasionades per *D. aberiae*. J. Porta. Sanitat Vegetal - DARP



Deformacions en fruits ocasionades per *D. aberiae*. J.M. Campos, M.T. Martínez-Ferrer i J.M. Fibla. IRTA- Protecció Vegetal Sostenible

5

Cotonet de Sudàfrica (*Delottococcus aberiae*)



Deformacions en fruits ocasionades per *D. aberiae*. J. Porta. Sanitat Vegetal - DARP



Deformacions en fruits ocasionades per *D. aberiae*. J.M. Campos, M.T. Martínez-Ferrer i J.M. Fibla. IRTA- Protecció Vegetal Sostenible

6

Cotonet de Sudàfrica (*Delottococcus aberiae*)

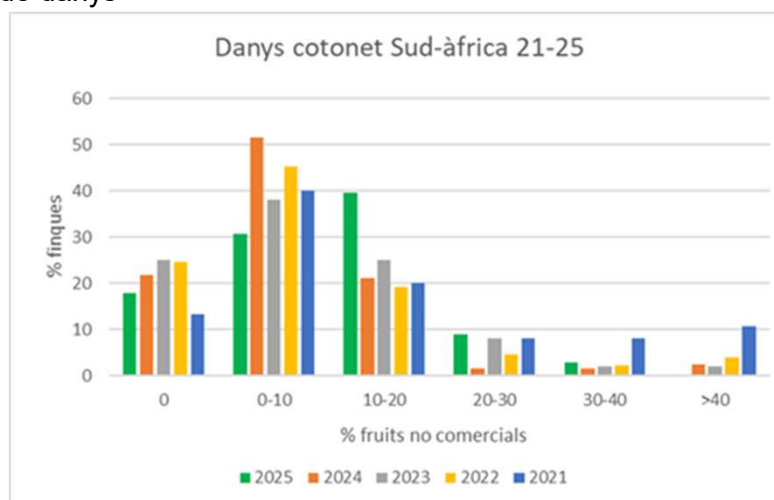
- Seguiment de la plaga
 - Cicle fenològic
 - Avisos fitosanitaris
 - Mesures preventives
- Control de la plaga
 - Atracció i mort - 730 ha.- DARPA+ADVs (VYNYTY)
 - Alliberament *Cryptolaemus montrouzieri* - 288 ha. - DARPA+ADVs
 - Alliberament *Anagyrus aberiae* (IRTA-DARPA-ADVs)
 - Productes fitosanitaris
- Avaluació de danys



7

Cotonet de Sudàfrica (*Delottococcus aberiae*)

- Avaluació de danys

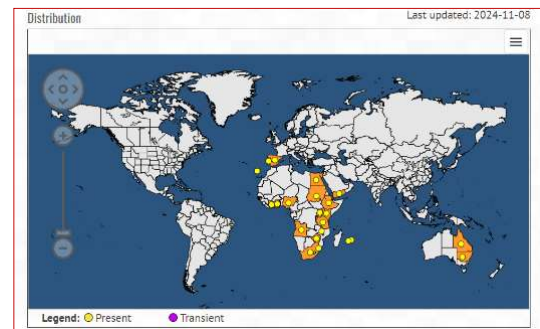


8

Scirtothrips aurantii

Localitzat a Catalunya al novembre 2025

- Plaga de quarantena
- Espècie molt polífaga: cítrics, raïm, caquis..
- Distribució:
 - 2021 Andalusia
 - 2023 Portugal
 - 2024 Comunitat Valenciana
 - 2024 Illes Balears
 - 2025 Catalunya
- Ràpida dispersió un cop detectat
- Detecció en trappes grogues



9

Scirtothrips aurantii

- Detecció en trappes grogues
- 20 mostres negatives



10

Scirtothrips aurantii

- ❑ Vivers i garden centers que rebin vegetals hostes destinats a plantació procedents de països on la plaga és present o de zones demarcades.
- ❑ Centres d'empaquetament i distribució de branques i flors tallades amb fulles de les espècies hostes procedents de països on la plaga és present o de zones demarcades.
- ❑ Llocs de rebuig de productes vegetals (branques i flors amb fulles) de les espècies hostes
- ❑ Plantacions hostes (a l'aire lliure o en hivernacle), parcs i jardins circumdants a els llocs anteriorment descrits.



11

Paracoccus burnerae

Localitzat a Catalunya a estiu 2025 (Bítem)

- No és plaga de quarantena
- Present a diferents països de la UE i a Espanya, a Múrcia
- Control: com altres cotonets



12

*Potexvirus citriflavivenae*_CYVCV

Citrus yellow vein clearing virus: Virus de la clorosis nervial groga

❑ Nou virus, detectat la seva presència a Catalunya.

Setembre 2025: detecció de símptomes en un arbre llimoner d'una parcel·la d'hort i en un jardí urbà

Identificació a través del Laboratori oficial de Sanitat Vegetal i aquest al Laboratori Nacional de Referència

Totes les varietats de cítrics poden estar afectades però manifesten símptomes llimoner llima i taronger amarg



13

*Potexvirus citriflavivenae*_CYVCV

Citrus yellow vein clearing virus: Virus de la clorosis nervial groga

❑ Normativa: EPPO, UE (Itàlia, Espanya), EUA. No hi ha normativa a la UE. Detecció a Itàlia.

Information Regarding the Citrus Yellow Vein Clearing Virus (CYVCV) Quarantine

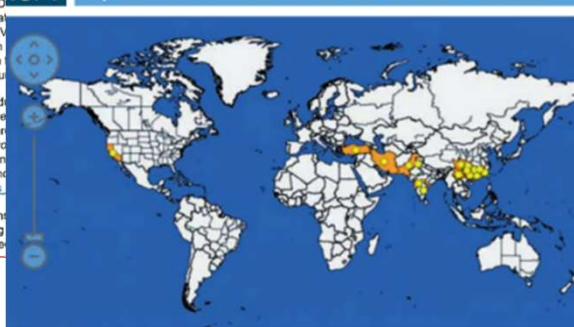
Dear Citrus Industry Partner,

On October 1, 2025, the California Department of Agriculture established a new quarantine regulation for Citrus yellow vein clearing virus (CYVCV). CYVCV was first detected on residential properties in Hacienda Heights (Los Angeles County).

No commercial citrus groves or production areas are required to implement quarantine measures on meeting the performance standard for CYVCV. Regulatory requirements for insect vectors to prevent the virus from spreading to other citrus groves are under review. Quarantine information may be found at <https://www.cdffa.ca.gov/citrus/pests>.

CYVCV is an emerging disease threat. Symptoms include leaves displaying yellowing on the front side, and wrinkled or warped.

FIG. 1 Mapa de distribución de CYVCV. <https://gd.eppo.int/taxon/CSYV00/distribution>



Font: EPPO

EPPO Alert List - Citrus yellow vein clearing virus (*Potexvirus citriflavivenae*)

Why

The yellow vein clearing disease is an emerging disease of citrus that was first observed in Pakistan in 1988 in lemon (*Citrus limon*) and sour orange trees (*C. aurantium*). In 1997, the disease was observed in several citrus-growing areas of India on different citrus species (*Eurocitrus* (*C. medica* var. *Etiop*), Rangpur lime (*C. × limonia*), sour orange, and lemon). In 2000, the disease was reported from Turkey in lemon and sour orange trees in the region of Adana. In 2009, CYVCV was also found in lemon trees in Yunnan, China. Following the detection in Turkey, eradication measures were taken, and surveys were carried out. As of 2023, the virus was no longer detected in the Turkish citrus-producing regions. In 2024, CYVCV was detected in a small number of citrus trees (5 symptomatic lemon trees and 1 asymptomatic sweet orange tree) in a private garden in Campania, Italy. Initially the presence of a filamentous virus was consistently observed in citrus symptomatic plants, but its identity remained unknown until 2012, when serological, molecular and biological studies showed that a new virus species called citrus yellow vein clearing virus (*Potexvirus citriflavivenae*, CYVCV) was the causal agent of the disease (EPPO RS 2013/196). Since then, CYVCV has continued to spread in China and other Asian countries and has recently been reported in California (USA), a first record for the Americas. Considering the potential impact of this emerging disease on citrus production, the EPPO Secretariat considered that CYVCV should be added to the EPPO Alert List.



Courtesy: Melike Yurtmen

Where
EPPO region: Italy (transient)
Asia: China (Chongqing, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, Jiangxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang), India (Andhra Pradesh, Delhi, Gujarat, Maharashtra, Punjab, Rajasthan, West Bengal), Iran, Korea (Republic of), Pakistan.
North America: USA (California).

14

Potexvirus citriflavivenae_CYVCV

Citrus yellow vein clearing virus: Virus de la clorosis nervial groga

☐ **Traçabilitat: Prospeccions**

☐ **Afecta a**

- ☐ Prospecció d'operadors de material vegetal de llimoner i llima (19 a Terres de l'Ebre): Camps categoria base (2 a Catalunya i 3 a Castelló), camps categoria certificada de multiplicació, camps categoria certificada plancó i plantes ornamental
- ☐ 189 mostres totals de llimoner enviades a [redacted] t pos [redacted] del prospectat).
- ☐ Total prospectat:
 - ✓ 2 camps categoria base
 - ✓ Categoria certificada: 37.860
 - ✓ Ornamental: 27.531



15



Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Servei de Sanitat Vegetal

www.agricultura.gencat.cat

ssvdar@gencat.cat

16