



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

27 de marzo de 2025



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

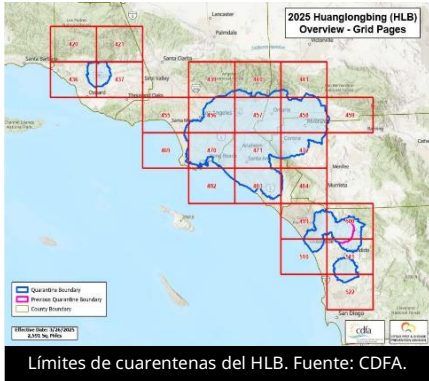
EUA: Ampliación de cuarentenas del Huanglongbing de los cítricos y de su vector, en California.....	2
Internacional: Avances en investigación sobre prevención y manejo del HLB en Europa.....	3
España: Aumentan drásticamente las poblaciones y daños de <i>Tuta absoluta</i> en Valencia.....	4
EUA: Primer reporte de la maleza <i>Osteospermum calendulaceum</i> en el territorio continental.....	5

# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



## EUA: Ampliación de cuarentenas del Huanglongbing de los cítricos y de su vector, en California.



El 26 de marzo de 2025, el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) notificó la ampliación de las cuarentenas del Huanglongbing (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB) y del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), en el condado de San Diego, en dicho estado de EUA.

Se precisa que, partir del 26 de marzo de 2025:

1. El CDFA amplía los límites de la cuarentena de HLB en el área de Valley Center (condado de San Diego), en las cuadrículas 500 y 511.
2. La institución referida también amplía la Zona Cuarentenaria Regional No. 6 de *D. citri* (para cítricos a granel), en el área de Valley Center, a fin de que refleje los nuevos límites de la cuarentena del HLB.

Finalmente, se señala que los artículos regulados y las medidas fitosanitarias aplicables a su movilización interestatal desde las áreas cuarentenadas, se indican en el Código de Regulaciones de California (Título 3, secciones 3435 y 3439).

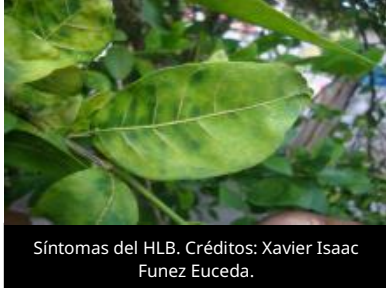
En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*D. citri*) están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) (26 de marzo de 2025). Huanglongbing (HLB) Quarantine Boundary Expansion - San Diego County - Valley Center Area. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/CADFA/bulletins/3d8e1b4>



### Internacional: Avances en investigación sobre prevención y manejo del HLB en Europa.



El 26 de marzo de 2025, a través del portal Phytoma, se dieron a conocer los avances en investigación sobre el manejo del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB) en Europa, liderados por el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA).

Lo anterior, derivado de una ponencia presentada por investigadores del IVIA en el evento AgroMurcia, destacando los siguientes trabajos:

1. Estrategias globales para el manejo del HLB y sus vectores. En este se revisan y analizan los métodos de prevención y control del HLB, con énfasis en las perspectivas, implicaciones y retos para la región del Mediterráneo. Así mismo, se destaca que una respuesta eficaz al HLB requiere un enfoque multidisciplinario que integre la investigación científica, medidas fitosanitarias y desarrollo de políticas coordinadas a nivel regional e internacional.
2. Avances recientes en investigación sobre el HLB y sus vectores. En este se destacan innovaciones tecnológicas como la edición genética mediante CRISPR; resistencia de los cítricos basada en ARN de interferencia (silenciamiento de genes); uso de moléculas bioactivas y fitohormonas para modular la respuesta inmunológica de los cítricos; uso de sensores para detección temprana; modelización epidemiológica; y aplicaciones de inteligencia artificial para mejorar la predicción y gestión del HLB.
3. Modelamiento del HLB en la Unión Europea (UE). Se ha desarrollado un modelo matemático (epidemiológico), el cual pronostica una rápida dispersión del fitopatógeno, en ausencia de medidas de control, afectando grandes áreas de cultivo en un plazo de 10 a 20 años después de su introducción.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina citri*) están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

#### Referencias:

Portal Phytoma (26 de marzo de 2025). El IVIA lidera en Europa la lucha contra el HLB. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-ivia-lidera-en-europa-la-lucha-contr-el-hlb>  
[https://www.schweizerbart.de/papers/entomologia/detail/45/106391/Global\\_strategies\\_to\\_manage\\_huanglongbing\\_HLB\\_and\\_?af=crossref](https://www.schweizerbart.de/papers/entomologia/detail/45/106391/Global_strategies_to_manage_huanglongbing_HLB_and_?af=crossref)  
<https://doi.org/10.1127/entomologia/2024/2877> <https://doi.org/10.1127/entomologia/2024/3081> <https://doi.org/10.1002/ppp3.10643>

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### España: Aumentan drásticamente las poblaciones y daños de *Tuta absoluta* en Valencia.



Imagen: La Unió.

El 26 de marzo de 2025, la organización agraria denominada La Unión Labradora informó un incremento drástico en la incidencia y afectaciones de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), en la Comunidad Autónoma de Valencia (CAM).

Se señala que, durante el presente año, se ha presentado una incidencia muy elevada de *T. absoluta*, en la demarcación referida, con un número de capturas muy superior respecto a los registros de años anteriores; se infiere que el previsible aumento de la temperatura en las próximas semanas, podría agravar aún más la situación. Así mismo, se apunta que, en las últimas semanas, muchos productores han informado a la Unió que sus costos y dificultad para el control de la plaga son cada vez mayores.

Por lo anterior, la organización ha solicitado a la Consejería de Agricultura de la CAM que otorgue subsidios, realice reparto gratuito de feromonas de confusión sexual y autorice excepcionalmente el uso de un insecticida a base del granulovirus de *Phthorimaea operculella* (como ya se hizo en la Comunidad Autónoma de Andalucía).

En el contexto nacional, *T. absoluta* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Fitosanitaria en todo el país.

#### Referencias:

La Unión Labradora (26 de marzo de 2025). LA UNIÓN pide a la Conselleria de Agricultura medidas urgentes para frenar la afección de la plaga importada de la *Tuta absoluta* en el tomate. Recuperado de: <https://launio.org/post/la-unio-pide-a-la-conselleria-de-agricultura-medidas-urgentes-para-frenar-la-afe-486365?!=ES>



### EUA: Primer reporte de la maleza *Osteospermum calendulaceum* en el territorio continental.



*O. calendulaceum*. Créditos: CALIPC.

El 27 de marzo de 2025, a través del Sistema de Alerta Temprana Fitosanitaria *PestLens*, se notificó el primer reporte de la maleza *Osteospermum calendulaceum* (Asterales: Asteraceae) en el territorio continental de EUA.

Se señala que, en 2022, se observó una población de *O. calendulaceum* establecida en la ciudad de Laguna Beach (condado de Orange, estado de California). Se resalta que dicha población ha aumentado rápidamente, por lo que se encuentra en ejecución un programa local enfocado en su control.

Se refiere que *O. calendulaceum* es originaria del sur de África, y también está presente en Australia y Hawái (EUA); es una maleza de importancia agrícola en el primer país. Dicha planta florece y fructifica durante todo el año, produciendo gran cantidad de semillas.

En el contexto nacional, *O. calendulaceum* no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencias:

PestLens (13 de marzo de 2025). (27 de marzo de 2025). First report of the weed stinking Roger, *Osteospermum calendulaceum* (Asterales: Asteraceae), naturalized in California. Recuperado de: <https://pestlens.info/>

Consejo de Plantas Invasoras de California (CALIPC). Newsletter of the California Invasive Plant Council. Recuperado de: [https://www.cal-ipc.org/wp-content/uploads/2024/08/Cal-IPC\\_Dispatch\\_News\\_Summer\\_2024\\_FINAL.pdf](https://www.cal-ipc.org/wp-content/uploads/2024/08/Cal-IPC_Dispatch_News_Summer_2024_FINAL.pdf)