



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**27 de diciembre de 2023**



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Perú: Amplía emergencia fitosanitaria por detección de *Xanthomonas citri* subsp. *citri*, en los departamentos de Ucayali y Loreto..... 2

Paraguay: Primer reporte de *Neopestalotiopsis rosae* causando mancha foliar y pudrición de la corona en fresa..... 3

España y Grecia: Primeras detecciones de *Olenecamptus bilobus* en Europa... 4

**DIRECCIÓN EN JEFE****Perú: Amplía emergencia fitosanitaria por detección de *Xanthomonas citri* subsp. *citri*, en los departamentos de Ucayali y Loreto.**Síntomas de *X. citri* en naranja. Fuente: EPPO,

El 20 de diciembre de 2023, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA) emitió la Resolución Jefatural N° D00029-2023-MIDAGRI-SENASADSV, en la que notifica la ampliación de la emergencia fitosanitaria por la detección de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (agente causal del cancro de los cítricos), en los departamentos de Ucayali y Loreto, de dicho país.

La cuarentena referida fue establecida inicialmente el 23 de mayo de 2023, a través de la Resolución Jefatural N° 0116-2023-MIDAGRI-SENASA, debido a detecciones conformadas de la bacteria en naranja dulce, limón rugoso, ubicados en los departamentos referidos.

La notificación actual señala que, ante la presencia de *X. citri* subsp. *citri*, se amplía la emergencia fitosanitaria en los departamentos de Ucayali y Loreto hasta el 31 de diciembre de 2024. Asimismo, el SENASA establece medidas fitosanitarias para contener y mitigar la dispersión del fitopatógeno, las cuales incluyen, entre otras: restricciones a la movilización de plantas de cítricos y sus partes procedentes de los sitios de detección; eliminación de plantas enfermas o con síntomas; realizar manejo integrado a través de control cultural y aplicación de productos bactericidas a base de cobre; implementación de medidas de bioseguridad e intensificación de la vigilancia fitosanitaria en plantaciones, viveros y otros lugares en los que haya plantas de cítricos; y comunicar al SENASA cualquier sospecha de presencia del fitopatógeno.

En el contexto nacional, *X. citri* subsp. *citri* (sin. *X. axonopodis* pv. *citri*) está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 22 entidades federativas.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA). Resolución Jefatural N° D00029-2023-MIDAGRI-SENASADSV. Amplían emergencia fitosanitaria en los departamentos de Ucayali y Loreto, ante la presencia de la plaga *Xanthomonas citri* subsp. *citri*., declarada a través de la Resolución Jefatural N° 0116-2023-MIDAGRISENASA. Recuperado de: <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/2247289-1>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Paraguay: Primer reporte de *Neopestalotiopsis rosae* causando mancha foliar y pudrición de la corona en fresa.**



Síntomas de *N. rosae* en fresa. Créditos: Y.A. Fernández-Ozuna, et al., 2023.

El 20 de diciembre de 2023, investigadores de la Universidad Nacional de Asunción y de la Universidad Estatal de Ohio, publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Neopestalotiopsis rosae* causando mancha foliar y pudrición de la corona de fresa (*Fragaria* × *ananassa*), en el Departamento Central, en Paraguay, lo que amplía su distribución geográfica.

Como antecedente, se menciona que, en 2021, se observaron hojas con síntomas de manchas necróticas en las hojas, coronas y raíces, en campos comerciales de fresa (cv. Sweet Charlie), ubicados en la ciudad de Areguá, en el Departamento Central, con una incidencia de la enfermedad del 30% en 500 plantas observadas.

Por lo anterior, se colectaron plantas sintomáticas, a partir de las cuales se realizó aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad. Con base en lo anterior, se determinó a *N. rosae*, con base en homología de secuencia entre 98.6 y 99.6% respecto al aislamiento de referencia del GenBank. Tal identidad fue confirmada por los ensayos de patogenicidad, los cuales demostraron el cumplimiento de los postulados de Koch.

Finalmente, los investigadores resaltan que este es el primer informe de *N. rosae* causando manchas foliares y pudrición de corona y raíz en fresa, en Paraguay.

En el contexto nacional, *N. rosae* no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC). Asimismo, investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo y el Colegio de Postgraduados (Rebollar Alviter et al., 2020), publicaron el primer reporte del hongo como agente causal de la pudrición de raíz, corona y la mancha foliar en fresa, en México y a nivel mundial.

Referencias: Y.A. Fernández-Ozuna, et al. (20 de diciembre de 2023). First report of *Neopestalotiopsis rosae* causing leaf spot and crown rot on strawberry (*Fragaria* × *ananassa*) in Paraguay. Recuperado de: <https://doi.org/10.1002/ndr2.12239>

Rebollar Alviter et al. (2020). An Emerging Strawberry Fungal Disease Associated with Root Rot, Crown Rot and Leaf Spot Caused by *Neopestalotiopsis rosae* in Mexico. Plant Disease. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-19-2493-SC>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### España y Grecia: Primeras detecciones de *Olenecamptus bilobus* en Europa.



*O. bilobus*. Fuente: Phytoma

A través del portal Phytoma, el 21 de diciembre de 2023, se dio a conocer las primeras detecciones del escarabajo de cuernos largos (*Olenecamptus bilobus*) en el municipio de Elche (España) y en la isla de Lemnos (Grecia).

Como antecedente, se menciona que *O. bilobus* se encuentra ampliamente distribuido en Australasia, el Paleártico Oriental, la Región Oriental y Madagascar, pero no había aparecido todavía en el continente europeo.

Según el comunicado, se detectaron dos ejemplares en la pedanía de Salades (Elche, España) y un ejemplar en la isla de Lemnos (Grecia). Al respecto, las autoridades infieren que la posible causa de la introducción de la plaga, tanto en España como en Grecia, fue la importación de plantas ornamentales, debido a que las detecciones se realizaron en zonas con viveros.

Finalmente, se menciona que las autoridades están realizando algunas medidas fitosanitarias, tales como la eliminación de adultos y la destrucción de las plantas infestadas.

En el contexto nacional, *O. bilobus* no está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Phytoma. (21 de diciembre de 2023). Elche registra la primera detección en Europa de un escarabajo asiático. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/elche-registra-la-primera-deteccion-en-europa-de-un-escarabajo-asiatico>