



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

23 de octubre de 2025



### Monitor Fitosanitario

#### Contenido

|                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Chile: Primer reporte oficial, cuarentena y acciones de control de <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> ..... | 2 |
| Perú: Primer reporte científico de <i>Neopestalotiopsis clavispora</i> y <i>Neopestalotiopsis protearum</i> .....            | 3 |
| Argentina: Primer reporte científico de <i>Meloidogyne enterolobii</i> infectando al cultivo de tomate.....                  | 4 |
| EE.UU.: Primer reporte científico de <i>Colletotrichum fioriniae</i> causando pudrición en manzana en Massachusetts .....    | 5 |



### Chile: Primer reporte oficial, cuarentena y acciones de control de *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*.



Síntomas de Psv. Créditos: Camille Picard.

El 21 de octubre de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó la detección de *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* (Psv; agente causal de la tuberculosis del olivo) y la implementación de un Programa de Acciones Fitosanitarias de Emergencia para el control de dicha bacteria fitopatógena, en ese país.

Se refiere que, producto de reportes de sospecha y encuestas oficiales, se ha detectado Psv en tres huertos de olivo (*Olea europaea*) localizados en la Provincia de Talca (Región del Maule); la identificación fue confirmada por el laboratorio de bacteriología del Subdepartamento de Laboratorios y Estación Cuarentenaria Lo Aguirre.

Derivado del hallazgo, el SAG ha establecido un Área Reglamentada en cinco unidades de producción de olivo, cuya superficie suma 26.1 hectáreas. Asimismo, ha iniciado la ejecución del Programa mencionado, a fin de controlar y contener la dispersión de la bacteria en las zonas de producción en las que esta se detecte. Los instrumentos regulatorios también mandatan una serie de medidas fitosanitarias aplicables en la producción de olivo y la movilización de artículos hospedantes, y autorizan el uso de formulaciones de fungicidas-bactericidas a base de hidróxido de cobre (CHAMP DP y KOCIDE 2000). Tales Resoluciones entran en vigor de forma inmediata.

Se destaca que la Psv es capaz de afectar a las especies *Forsythia intermedia*, *Nerium oleander*, *Jasminum spp.*, *Loropetalum chinense*, *Mandevilla sanderi*, *Osmanthus fragrans* y *Punica granatum*, además del olivo. Se dispersa por material de propagación infectado, suelo infestado, riego, salpicaduras y arrastre superficial producido por las lluvias, y prácticas agrícolas tales como poda, injerto y recolección de fruta; puede sobrevivir en el suelo, restos vegetales y plantas voluntarias.

En el contexto nacional, *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencias: Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (21 de octubre de 2025). Resoluciones Exentas No. 1676, 8668 y 8094. Establecen Programa de Acciones Fitosanitarias Inmediatas de Emergencia para el Control de *Pseudomonas savastanoi* pv *savastanoi*. Recuperado

de: [https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Res%201676\\_2025%20Res%20Emergencial%20regional%20Psv.%20Maule.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Res%201676_2025%20Res%20Emergencial%20regional%20Psv.%20Maule.pdf)

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Res%20ex%208668%20Kocide%202000.pdf>

[https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Res%208094\\_CHAMP.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/Res%208094_CHAMP.pdf)

### Perú: Primer reporte científico de *Neopestalotiopsis clavispora* y *Neopestalotiopsis protearum*.



Síntomas observados. Créditos: Yabar G. C. et al., 2025.

El 21 de octubre de 2025, investigadores de la Universidad Estadual de Santa Cruz (UESC; Ilhéus, Bahía, Brasil) publicaron el primer reporte de *Neopestalotiopsis clavispora* y *N. protearum*, en ese país.

El hallazgo también corresponde al primer reporte del cultivo de guanábana (*Annona muricata*) como hospedante de ambos hongos fitopatógenos.

Se señala que la colecta de muestras de tejido sintomático (manchas irregulares en los márgenes de color grisáceo a café oscuro) fue realizada en julio de 2024, en huertos de guanábana var. Giant Criolla, localizados en el distrito de San Martín de Pangoa, provincia de Satipo, departamento de Junín, Perú. La caracterización morfológica, los análisis moleculares y filogenéticos multilocus (ITS,  $\beta$ -tubulina y TEF1- $\alpha$ ), y las pruebas de patogenicidad, confirmaron la identidad de ambos hongos. Se resalta que los hallazgos representan ampliación significativa de la distribución geográfica y los hospedantes conocidos de *N. clavispora* y *N. protearum*, después de haberse documentado una amplia gama de cultivos tropicales y subtropicales a los que estos afectan.

Finalmente, se destaca que *Neopestalotiopsis* spp. puede representar un riesgo creciente para diversos sistemas agrícolas. Y se añade que el estudio evidencia la importancia de desarrollar herramientas de diagnóstico específicas, implementar vigilancia proactiva, evaluar materiales resistentes y avanzar en la investigación de la epidemiología y estrategias de control de los hongos identificados.

En el contexto nacional, *N. clavispora* y *N. protearum* no figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Yabar G. C. et al. (21 de octubre de 2025). First report of *Neopestalotiopsis clavispora* and *N. protearum* causing leaf spot in *Annona muricata* (sour sop). Phytotaxa. Recuperado de: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.725.1.6>



### Argentina: Primer reporte científico de *Meloidogyne enterolobii* infectando al cultivo de tomate.



Síntomas observados y nematodo. Créditos:  
Rusconi J. M. et al., 2025.

El 21 de octubre de 2025, investigadores del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE; La Plata, Buenos Aires, Argentina), publicaron el primer reporte del nematodo fitoparásito *Meloidogyne enterolobii* infectando al cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum*), en ese país.

Se refiere que, en Sudamérica, *M. enterolobii* (conocido comúnmente como nematodo agallador de la raíz de la guayaba) solo se ha reportado en

Brasil, Trinidad y Tobago, y Venezuela.

La publicación señala que se encontraron cuatro plantas de tomate cv. 'Luigi F1' en una unidad de producción ubicada en Lisandro Olmos, La Plata (35°0'3.84"S, 58°2'2.79"O), provincia de Buenos Aires, Argentina, las cuales mostraban síntomas superficiales de enanismo, marchitez, clorosis foliar y formación de agallas en las raíces. En el laboratorio de Nematología del CEPAVE, se aislaron hembras globosas (típicas del género *Meloidogyne*), a partir de las agallas. Con base en la caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, se identificó a *M. enterolobii* como el agente causal de los síntomas.

En el contexto nacional, *Meloidogyne* spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Rusconi J. M. et al. (21 de octubre de 2025). First report of *Meloidogyne enterolobii* (Nematoda: Meloidogynidae) infecting *Solanum lycopersicum* in Argentina: a threat to tomato production. *Nematology*. Recuperado de: <https://brill.com/view/journals/nemy/aop/article-10.1163-15685411-bja10433/article-10.1163-15685411-bja10433.xml>



### EE.UU.: Primer reporte científico de *Colletotrichum fioriniae* causando pudrición en manzana en Massachusetts.



El 22 de octubre de 2025, investigadores de la Universidad de Massachusetts (UMass; Amherst, MA) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Colletotrichum fioriniae* causando pudrición amarga en el cultivo de manzana (*Malus domestica*), en dicho estado de EE.UU.

Se señala que, en el verano de 2024, fruticultores contactaron al personal del Departamento de Extensión de la UMass, debido a que los frutos de manzana (cv. Cortland) de un huerto localizado en el condado de Hampshire mostraban síntomas típicos de pudrición amarga (lesiones marrones empapadas con agua, con anillos concéntricos esporulantes). La incidencia de árboles con frutos afectados era del 70%.

Por lo anterior, se realizó aislamiento del fitopatógeno a partir de frutos sintomáticos, para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *C. fioriniae* como el agente causal de la enfermedad.

Finalmente, se refiere que la pudrición amarga de la manzana se ha informado esporádicamente en todo el territorio del estado de Nueva Inglaterra, durante periodos cálidos y húmedos.

En el contexto nacional, *C. fioriniae* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Garofalo E. W. et al. (22 de octubre de 2025). First Report of *Colletotrichum fioriniae* Causing Bitter Rot of Apple in Massachusetts. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-25-0597-PDN>