

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #43

del Domingo, 19 de Octubre de 2025, al Sábado, 25 de Octubre de 2025



***Pomovirus solani* está presente, :no ampliando la zona de cuarentena bajo control oficial en Australia**



Nueva ampliación de cuarentena para *Ceratitidis capitata* en los condados de Santa Clara y Alameda, California



Se continúa ampliando la zona cuarentenada para *Ceratitidis capitata* en California

Contenido

IPPC	p. 3
Pomovirus solani está presente, no ampliamente distribuido y bajo control oficial en Australia	p. 3
Dependencias Gubernamentales	p. 4
Nueva ampliación de cuarentena para Ceratitis capitata en los condados de Santa Clara y Alameda, California ...	p. 4
Se continúa ampliando la zona cuarentenada para Ceratitis capitata en California	p. 4
El barrenador esmeralda del fresno se ha extendido en Colorado	p. 4
Acciones para la prevención del Jopo del girasol, maleza ausente en la Argentina	p. 5
Artículos Científicos	p. 6
Primer reporte de Macrophomina pseudophaseolina que causa pudrición de cladodios en Opuntia stricta en B ..	p. 6
La fresa, un nuevo hospedante natural del Ourmia melon virus	p. 6
Ensayo (LAMP) para la detección específica de Groundnut ringspot virus y de Tomato spotted wilt virus	p. 6
Malasia: Primer reporte de Lasiodiplodia theobromae como causante de pudrición poscosecha de la corona e ..	p. 7
Otros	p. 8
En el 2026 se inaugurará la planta de dispersión de moscas estériles en Texas	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
El caso sospechoso de Foc TR4 en Ecuador fue tema en Banana Time 2025	p. 9

IPPC



Lugar: Australia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 14 de Octubre de 2025

Pomovirus solani (*Potato mop top virus*) fue detectado en 2025 en Tasmania, actualmente la condición fitosanitaria a nivel nacional es presente y bajo control oficial en Tasmania, se controla el movimiento de tubérculos de papa para prevenir su diseminación de la isla al resto del país.

Dependencias Gubernamentales



Nueva ampliación de cuarentena para *Ceratitidis capitata* en los condados de Santa Clara y Alameda, California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 21 de Octubre de 2025

El CDFA de California, en cooperación con el USDA y los Comisionados Agrícolas del Condado de Santa Clara, amplían la cuarentena para la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitidis capitata*). La ampliación abarca áreas del condado de Santa Clara, así como del condado de Alameda y cambia de 196 a 197 millas cuadradas.



Se continúa ampliando la zona cuarentenada para *Ceratitidis capitata* en California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 22 de Octubre de 2025

El CDFA de California, en cooperación con el USDA y los Comisionados Agrícolas del Condado de Santa Clara, amplían la cuarentena para la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitidis capitata*). La ampliación abarca zonas del condado de Santa Clara, así como del condado de Alameda, recientemente se había agregado una milla mas y con fecha del 22 de octubre de 2025 se agrega otra milla llegando a **198** millas cuadradas.



El barrenador esmeralda del fresno se ha extendido en Colorado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 21 de Octubre de 2025

El Servicio Forestal del Estado de Colorado, indica que *Agrilus planipennis* se ha detectado en más de 20 ciudades. Este año se ha confirmado su presencia en Aurora, Berthoud, Denver, Edgewater, Golden, Wheat Ridge y Front Range. Esta plaga se detectó por primera vez en Colorado en el 2013, en Boulder.



Acciones para la prevención del Jopo del girasol, maleza ausente en la Argentina

Lugar: Argentina

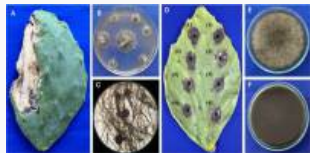
Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 21 de Octubre de 2025

Durante un encuentro del Comité Técnico Interinstitucional, convocado por el SENASA, se coordinaron acciones para evitar el ingreso de la maleza “jopo del girasol” (*Orobanche cumana*) a la Argentina, una maleza detectada en Bolivia. Se acordó fortalecer la articulación público-privada para reforzar el monitoreo, sostener la vigilancia activa y construir una red de respuesta ágil, coordinada y eficaz, para evitar el ingreso y diseminación de la maleza en territorio argentino.

Artículos Científicos



Primer reporte de *Macrophomina pseudophaseolina* que causa pudrición de cladodios en *Opuntia stricta* en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 23 de Octubre de 2025

Se observaron cladodios de *Opuntia stricta* con síntomas de pudrición y necrosis. La incidencia se estimó en 30%. Con base en la morfología los aislados se asociaron preliminarmente con *Macrophomina* spp. Las diversas pruebas moleculares indicaron a *Macrophomina pseudophaseolina*. Se cumplieron los postulados de Koch. Este es el primer reporte de *M. pseudophaseolina* causando pudrición de cladodios en *O. stricta* en Brasil.



Lugar: Irán
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 14 de Octubre de 2025

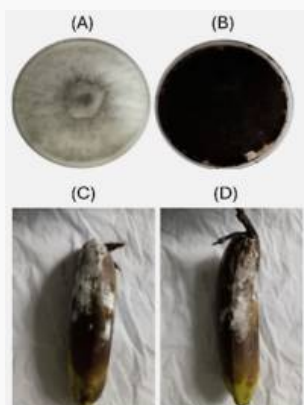
Se utilizó la secuenciación de alto rendimiento (HTS) para investigar el viroma de plantas de fresa. Se identificaron varios virus de la fresa previamente reportados y el Ourmia melon virus (OuMV). Los resultados de la HTS se validaron mediante RT-PCR. Este es el primer reporte de *Ourmia melón virus* en fresa.



Ensayo (LAMP) para la detección específica de *Groundnut ringspot virus* y de *Tomato spotted wilt virus*

Lugar: Argentina
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 20 de Octubre de 2025

Se presenta un ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle (RT-LAMP) como una alternativa fiable para detectar e identificar al *Groundnut ringspot virus* (GRSV) y al *Tomato spotted wilt virus* (TSWV) en plantas de tomate, pimiento y cacahuete. La RT-LAMP detectó ARN viral en muestras de ARN total de hasta 5 pg/μl.



Malasia: Primer reporte de *Lasiodiplodia theobromae* como ca

Lugar: Malasia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 23 de Octubre de 2025

Se observaron síntomas de pudrición de la corona en *Musa acuminata*. Los aislamientos obtenidos mostraron características morfológicas similares a las de *Lasiodiplodia theobromae*. Los análisis moleculares confirmaron que los aislados se agrupaban con *L. theobromae*. Este es el primer caso documentado de *L. theobromae* que causa pudrición de la corona en bananos en Malasia.

Otros



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 19 de Octubre de 2025

La Secretaria de Agricultura de los EE.UU., Brooke Rollins anuncio en su cuenta de "X" que a principios de 2026 se inaugurará la nueva planta de dispersión de moscas estériles del gusano barrenador del ganado en la Base Aérea Moore, ubicada en el Condado de Hidalgo al sur de Texas. Además, informó que en México se liberan 100 millones de moscas estériles/semana, producidas en instalaciones de la COPEG.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



El caso sospechoso de *Foc* TR4 en Ecuador fue tema en Banana Time 2025

Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 22 de Octubre de 2025

En Ecuador, la notificación de un caso sospechoso de *Foc* R4T ha generado preocupación y fue el tema en "Banana Time 2025", celebrado en Guayaquil. Los expertos presentes en la reunión destacaron la importancia de la capacitación, la colaboración científica y la acción coordinada entre sectores para contener la propagación del *Foc* TR4. Mencionaron que, en países como Colombia, Australia y Filipinas, la detección temprana y los protocolos estrictos de bioseguridad han ayudado a frenar el avance del hongo.