

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #45

del Domingo, 2 de Noviembre de 2025, al Sábado, 8 de Noviembre de 2025



**Se amplía la Cuarentena para
Ceratitis capitata en los condados
de Santa Clara y Alameda**



La mosca de la fruta *Bactrocera facialis* de



**Seguimiento de *Lycorma delicatula*
en Michigan en el 2025.**

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Se amplía la Cuarentena para <i>Ceratitis capitata</i> en los condados de Santa Clara y Alameda	p. 3
La mosca de la fruta <i>Bactrocera facialis</i> detectada en Fiyi	p. 3
Seguimiento de <i>Lycorma delicatula</i> en Michigan en el 2025.	p. 3
Artículos Científicos	p. 5
Malasia: Primer reporte mundial de <i>Colletotrichum nymphaeae</i> y <i>C. aenigma</i> asociadas con la antracnosis del ..	p. 5
Especies de <i>Lasiodiplodia</i> que causan la pudrición del pedúnculo del aguacate en Perú	p. 5
Primer reporte del Maize Striate Mosaic Virus (<i>Mastrevirus striatis</i>) en pasto forrajero Guinea (<i>Megathyrsus m</i> ...	p. 5
Primer reporte de “ <i>Candidatus Phytoplasma australasiaticum</i> ” asociada con el enanismo de <i>Opuntia</i> en Jorda ..	p. 6
Primer reporte de <i>Fusarium incarnatum</i> que causa la mancha foliar café en nogal en China	p. 6
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
Una variedad de naranjo desarrollada por la Universidad de Florida muestra tolerancia al HLB	p. 7
Costa Rica y México unen esfuerzos para garantizar la bioseguridad en el Congreso Internacional del Banano ..	p. 7
Australia patenta un nuevo método de control del enverdecimiento de los cítricos	p. 7
Prueba de ADN desarrollada para detectar la mancha foliar por <i>Stemphylium</i> en cebolla	p. 8

Dependencias Gubernamentales



Se amplía la Cuarentena para *Ceratitis capitata* en los condados de Santa Clara y Alameda

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 3 de Noviembre 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 (*Ceratitis capitata*). La ampliación comprende áreas del condado de Santa Clara, así como del condado de Alameda y cambia de 198 a **205** millas cuadradas.



Lugar: Fiyi
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 5 de Noviembre de 2025

La Autoridad de Bioseguridad de Fiyi (BAF) ha comunicado la detección por primera vez de la mosca de la fruta *Bactrocera facialis* en Fiyi, en la isla Nanuya. Estudios de delimitación y trampeo masivo confirmaron su presencia en las islas Naukacuvu, Narara y Vomo. *B. facialis* es una plaga polífaga, originaria de Tonga.



Seguimiento de *Lycorma delicatula* en Michigan en el 2025.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 6 de Noviembre de 2025

El Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) ha completado los labores de monitoreo para la mosca linterna manchada. A noviembre de 2025, el MDARD ha confirmado poblaciones de *Lycorma delicatula* en los condados de Jackson, Lenawee, Macomb, Monroe, Oakland y Wayne.

Artículos Científicos



Lugar: Malasia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 31 de Octubre de 2025

Se identificaron y caracterizaron especies de *Colletotrichum* asociadas con antracnosis en bayas de café mediante un enfoque polifásico que incluyó análisis morfológicos, moleculares y de patogenicidad. Se identificaron seis especies de *Colletotrichum*, entre ellas, *C. siamense*, que fue la especie predominante, pero para *C. nymphaeae* y *C. aenigma* es el primer reporte mundial como agentes causales de antracnosis en granos de café.



Especies de *Lasiodiplodia* que causan la pudrición del pedúnculo del aguacate en Perú

Lugar: Perú
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 2 de Noviembre de 2025

Se recolectaron frutos de aguacate variedad Hass de apariencia sana y ramas sintomáticas. Los análisis morfológicos y filogenéticos identificaron a *L. theobromae*, *L. pseudotheobromae*, *L. laeliocattleyae*, *L. brasiliensis*, *Lasiodiplodia* sp. y *L. euphorbiaceicola*. Este es el primer reporte de *L. theobromae*, *L. pseudotheobromae*, *L. laeliocattleyae*, *L. brasiliensis* y *L. euphorbiaceicola* como agentes causales de pudrición del pedúnculo y de *Lasiodiplodia* sp. y *L. brasiliensis* asociadas con cancro de las ramas del aguacate en Perú.



Primer reporte del *Maize Striate Mosaic Virus (Mastrevirus striatis)* en pasto forrajero Guinea (*Megathyrsus maximus*) en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 2 de Noviembre de 2025

Se observaron síntomas de estriación clorótica y mosaico en pasto Guinea (*Megathyrsus maximus*, sin. *Panicum maximum*). Se recolectaron muestras foliares sintomáticas para detectar al agente causal. Los análisis moleculares indicaron al *Maize Striate Mosaic Virus* (MSMV). Se considera el posible papel de pasto Guinea como reservorio del MSMV y como planta de refugio para el vector, *Dalbulus maidis*.



Primer reporte de “*Candidatus Phytoplasma australasiaticum*” asociada con el enanismo de Opuntia en Jordania

Lugar: Jordania
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 2 de Noviembre de 2025

Se observó engrosamiento, retraso severo del crecimiento de los cladodios y deformación de frutos en plantas de *Opuntia ficus-indica*. Los análisis moleculares mostraron identidad con la cepa de filodia por fitoplasma de *Parthenium hysterophorus* “PR08” de la India, identificada como una cepa de “Ca. P. australasiae=australasiaticum”. Este es el primer reporte de *Candidatus Phytoplasma australasiaticum* que ataca a *Opuntia ficus-indica*.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 2 de Noviembre de 2025

Plantas de nogal presentaban lesiones necróticas de color café en los márgenes de las hojas, que crecían a medida que la enfermedad avanzaba. De las muestras recolectadas el aislado representativo, el KY11, se identificó como *F. incarnatum* mediante métodos morfológicos, moleculares y el cumplimiento de los postulados de Koch. Este es el primer reporte de *F. incarnatum* que causa la mancha foliar café en nogal en China.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 5 de Noviembre de 2025

La Universidad de Florida podría ofrecer a los productores citrícolas una nueva variedad de naranjo denominada "NuCitrus", un naranjo que muestra tolerancia al HLB. NuCitrus es una planta capaz de tolerar la enfermedad, manteniendo los rendimientos y la calidad de la fruta. Se espera que la EPA y la FDA aprueben dicha variedad para uso comercial "en menos de dos años".



Lugar: México, N/A
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 6 de Noviembre de 2025

Costa Rica y México coordinan las acciones de bioseguridad que deberán observar los asistentes a la XXV Reunión Internacional ACORBAT y X Congreso Internacional del Banano CORBANA, que se celebrará del **20 al 23 de abril de 2026** en Mérida, Yucatán, México, y que reunirá a representantes de 40 países. Entre las acciones figura una declaración jurada obligatoria de los participantes en la que se comprometen a cumplir una serie de medidas de bioseguridad.



Australia patenta un nuevo método de control del enverdecimiento de

Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 4 de Noviembre de 2025

En Australia se presentó una solicitud de patente para un nuevo método ecológico de prevención y manejo del enverdecimiento de los cítricos (Huanglongbing, HLB). El método integra extractos herbales, microorganismos funcionales

Dirección General de Sanidad Vegetal

y agua con baja frecuencia para estimular el sistema inmunitario de los cítricos, con el objetivo de crear resistencia a largo plazo en el ecosistema de la rizosfera.



Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 31 de Octubre de 2025

En Queensland Australia han desarrollado una prueba de diagnóstico basada en ADN para ayudar a los productores australianos de cebolla a detectar y cuantificar la mancha foliar por *Stemphylium* (SLB), tanto en cebolla como en hospedantes alternativos, reservorios del patógeno. Dicha enfermedad fungosa ha tenido impactos devastadores en el cultivo de cebolla.