

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #9

del Domingo, 23 de Febrero de 2025, al Sábado, 1 de Marzo de 2025



***Globodera pallida*: APHIS elimina la superficie regulada en Idaho.**



Fortalecimiento del Sistema de Control Fitosanitario de Paraguay con la cooperación de la FAO y la CIPF



APHIS establece cuarentena por huanglongbing en Mississippi.

Contenido

NAPPO	p. 3
Globodera pallida: APHIS elimina la superficie regulada en Idaho.	p. 3
FAO	p. 4
Fortalecimiento del Sistema de Control Fitosanitario de Paraguay con la cooperación de la FAO y la CIPF	p. 4
ONPF's	p. 5
APHIS establece cuarentena por huanglongbing en Mississippi.	p. 5
APHIS establece y amplía áreas de cuarentena en Texas por Anastrepha ludens.	p. 5
Dependencias Gubernamentales	p. 6
Guatemala: Informe epidemiológico de gusano barrenador del ganado al 22 de febrero de 2025	p. 6
Honduras: informe epidemiológico No. 8 del gusano barrenador del ganado, del 16 al 22 de febrero de 2025 ...	p. 6
Inspección de viveros para masas de huevos de palomilla esponjosa	p. 6
Estados Unidos actualiza y amplía área de cuarentena de Anastrepha ludens en Texas.	p. 7
Artículos Científicos	p. 8
Primer reporte de Neopestalotiopsis mesopotámica atacando a Vaccinium corymbosum en Chile	p. 8
Cuatro nuevos hongos patógenos que causan la muerte del aguacate en Brasil	p. 8
EFSA actualiza su base de datos de plantas hospedantes de Xylella.	p. 8
Detección rápida y temprana de Ustilaginoidea virens	p. 9
Identificación de Zeugodacus cucurbitae mediante PCR en tiempo real con colorante SYBR Green I	p. 9
Otros	p. 10
Quintana Roo, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Notificación inmediata	p. 10
Campeche, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 2	p. 10
Chiapas, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 9	p. 10
Tabasco, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 2	p. 11
Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 5	p. 11
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 12
El ministerio autoriza piretrinas para combatir el algodoncillo y la polilla del olivo.	p. 12
Andalucía indemniza a los afectados por el barrenillo del té.	p. 12
Argentina: la chicharrita aumentó su presencia.	p. 12

NAPPO



***Globodera pallida*: APHIS elimina la superficie regulada en Idaho.**

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 26 de Febrero de 2025

A partir del 13 de noviembre de 2024, el APHIS eliminó 42.83 acres del área regulada por *Globodera pallida* en el condado de Bonneville, Idaho. Con estos cambios, el área regulada actual en Idaho es de 6452.17 acres, de los cuales 3538 son campos infestados y 2914.17 son campos asociados. Los campos infestados se encuentran en un radio de 8.5 millas que abarca una parte del norte del condado de Bingham y el sur del condado de Bonneville.

FAO



Fortalecimiento del Sistema de Control Fitosanitario de Paraguay con la cooperación de la FAO y la CIPF

Lugar: Uruguay
Clasificación: FAO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 26 de Febrero de 2025

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas de Paraguay, la FAO y el Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur, con el apoyo de la Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, organizaron sesiones de capacitación y un simulacro para *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Fusarium* TR4), en respuesta a la amenaza regional al cultivo del banano.

ONPF's



APHIS establece cuarentena por huanglongbing en Mississippi.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 24 de Febrero de 2025

Con vigencia inmediata, el APHIS, en cooperación con el Departamento de Agricultura y Comercio de Mississippi, estableció una cuarentena para todo el estado de Mississippi por el Huanglongbing (HLB). APHIS está tomando esta medida debido a las detecciones de HLB en muestras de tejido vegetal recolectadas de propiedades residenciales en el condado de Harrison, Mississippi.



APHIS establece y amplía áreas de cuarentena en Texas por *Anastrepha ludens*.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 24 de Febrero de 2025

El APHIS y el TDA establecieron la cuarentena de Palmview en respuesta a la detección confirmada el 9 de febrero de larvas de la mosca mexicana de la fruta en naranja dulce en una propiedad residencial. El área de cuarentena tiene una superficie de 69 millas cuadradas y contiene 980 acres de cítricos comerciales.



Estados Unidos actualiza y amplia área de cuarentena de *Anastrepha ludens* en Texas.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 26 de Febrero de 2025

El 26 de febrero de 2025, el USDA actualizó los mapas sobre áreas de cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en el sur de Texas. El área de cuarentena de Harlingen/Sebastian, que comprende los condados de Cameron, Hidalgo y Willacy, se amplía de 335.08 a 402.59 millas cuadradas con respecto a lo publicado el 13 de febrero del mismo año.

Artículos Científicos



Lugar: Chile
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 23 de Febrero de 2025

En Ñuble, Chile, se observaron plantas de *Vaccinium corymbosum* con clorosis foliar, defoliación y anillamiento. Los aislados se analizaron mediante morfología y diversas pruebas moleculares. El análisis filogenético identificó el aislado RGM 3491 como *Neopestalotiopsis mesopotámica*. Este es el primer reporte de *N. mesopotamica* causando tizón del tallo en *V. corymbosum* en Chile y en el mundo.



Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 23 de Febrero de 2025

Se identificaron los hongos asociados con el decaimiento regresivo del aguacate en Brasil. La identificación se basó en características fenotípicas y análisis filogenético multilocus. Además, se realizaron pruebas de patogenicidad que confirmaron a las especies bajo estudio como patógenas para aguacate. Este es el primer reporte de *Neopestalotiopsis areacearum*, *Neocosmospora bostrycoides*, *Nectria pseudotrichia* y *Cytospora viridistroma* causantes de muerte regresiva del aguacate en Brasil y en el mundo.



EFSA actualiza su base de datos de plantas hospedantes de *Xylella*.

Lugar: Union Europea
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 25 de Febrero de 2025

La EFSA ha publicado una actualización de su base de datos de plantas hospedantes de especies de *Xylella fastidiosa*. La última actualización, que abarca las investigaciones publicadas entre enero y junio de 2024, incluye datos de 27 publicaciones científicas y notificaciones de brotes recientes.



Detección rápida y temprana de *Ustilaginoidea virens*

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 26 de Febrero de 2025

Se estandarizó con éxito un ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para la detección específica de *U. virens*, causante del falso carbón del arroz. El ensayo LAMP demostró alta especificidad y sensibilidad, capaz de detectar 100 femtogramos (fg) de ADN. La confiabilidad y precisión del ensayo se validaron mediante pruebas con aislamientos y muestras de campo.



Identificación de *Zeugodacus cucurbitae* mediante PCR en tiempo real con colorante SYBR Green I

Lugar: Rusia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 27 de Febrero de 2025

Se diseñaron cebadores específicos para la región del gen COI del mtADN de *Z. cucurbitae* y se usaron en PCR en tiempo real con el colorante SYBR Green I para diferenciar *Z. cucurbitae* de: *Zeugodacus tau*, *Bactrocera dorsalis*, *B. latifrons*, *Anastrepha grandis*, *Ceratitis capitata* y dos especies de *Dacus*. El análisis de sensibilidad mostró que el límite de detección para el ADN fue de 1 nanogramo/microlitro. El método fue probado con éxito tanto en adultos como en larvas de tercer estadio.

Otros



Lugar: México, Quintana Roo
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 21 de Febrero de 2025

México notifica ante la OMSA un caso de miasis en el estado de Quintana Roo, localidad de Bacalar, en un Bovino de 36 meses de edad. "El personal oficial acudió a realizar la investigación epidemiológica el mismo día en el que se recibió la notificación". Se aplicaron las medidas de control para el evento.



Campeche, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 2

Lugar: México, Campeche
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 25 de Febrero de 2025

México notifica ante la OMSA **dos** casos de Bovinos con miasis en el estado de Campeche, uno en el municipio de Carmen, en un bovino hembra de 7 años de edad y el otro en el de Escárcega, en un macho de 8 días de edad. Se aplicaron las medidas de control para el evento.



Chiapas, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 9

Lugar: México, Chiapas
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 25 de Febrero de 2025

México notifica ante la OMSA **ocho** brotes de miasis en bovinos, en el estado de Chiapas, de dichos brotes 5 fueron en terneras de pocos días de edad. Los casos de miasis se presentaron en Benemérito de las Américas (2), Catatzaja (1),

Dirección General de Sanidad Vegetal

Márquez de Comillas (2) y Ocosingo (3).



Lugar: México, Tabasco
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 25 de Febrero de 2025

México notifica **siete** brotes de miasis causados por el gusano barrenador del ganado en el estado de Tabasco, cinco en bovinos y dos en equinos. Los brotes se presentaron en Balcan (3), Macuspana (1) y Tenosique (3). Se aplicaron las medidas de control para el evento.



Belice - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 5

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 27 de Febrero de 2025

El gobierno de Belice informa un total de 17 casos de gusano barrenador del ganado principalmente terneras y un nuevo caso en un cerdo en la comunidad de Crique Sarco. Todos los brotes han ocurrido en el distrito de Toledo.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



El ministerio autoriza piretrinas para combatir el algodoncillo y la polilla del olivo.

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 25 de Febrero de 2025

Ante la mayor presión de la polilla del olivo (*Prays oleae*) y al algodoncillo del olivo (*Euphyllura olivina*), el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca ha concedido autorizaciones excepcionales para hacer frente a ambas plagas en Andalucía, esto mediante la aplicación de piretrinas.



Andalucía indemniza a los afectados por el barrenillo del té.

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 24 de Febrero de 2025

La Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía ha publicado el baremo para el cálculo de las indemnizaciones correspondientes a las medidas fitosanitarias obligatorias adoptadas para el control y erradicación de *Euwallacea fornicatus sensu lato*, que el verano pasado apareció en parcelas de aguacate en Motril (Granada).



Argentina: la chicharrita aumentó su presencia.

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 27 de Febrero de 2025

Aunque lejos de la situación de hace un año, el 14° informe de la Red Nacional de Monitoreo de *Dalbulus maidis* registró un nuevo incremento de la presencia de la plaga. Si bien la mayoría de los cultivos ya superó el período de susceptibilidad al achaparramiento, los maíces sembrados tardíamente tienen potencial de sufrir daño.