Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12
Semana #20
del Domingo, 11 de Mayo de 2025, al Sábado, 17 de Mayo de 2025

Guatemala: Informe epidemiológico de gusano del ganado al 09 de mayo de 2025

La Secretaria Rollins suspende las importaciones de animales vivos a lo largo de la frontera sur.

Guatemala: Informe epidemiológico de gusano del ganado al 14 de mayo de 202

Contenido

Dependencias Gubernamentales ..... p. 3
Guatemala: Informe epidemiológico de gusano barrenador del ganado al 09 de mayo de 2025 ..... p. 3
La Secretaria Rollins suspende las importaciones de animales vivos a lo largo de la frontera sur. ..... p. 3
Guatemala: Informe epidemiológico de gusano barrenador del ganado al 14 de mayo de 2025 ..... p. 3
Artículos Científicos ..... p. 5
Primer reporte de la especie invasora Zaprionus tuberculatus (Diptera: Drosophilidae) en Pará, Brasil ..... p. 5
Spiroplasma kunkelii asociado con achaparramiento del maíz en Oklahoma, Kansas, Misuri y otros ocho est ... p. 5
Curtobacterium flaccumfaciens pv. allii como una nueva amenaza potencial para el maíz ..... p. 5
Quintana Roo, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 8 ..... p. 6
Especie emergente de Platynota sp. (Lepidoptera: Tortricidae) que infesta arándanos (Vaccinium corymbosu .. p. 6
Primer reporte de Brenneria roseae subsp. roseae que ataca a Juglans regia en Europa ..... p. 6
Otros ..... p. 8
Veracruz, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 1 ..... p. 8
Oaxaca, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 1 ..... p. 8
Campeche, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 13 ..... p. 8
Tabasco, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 13 ..... p. 9
Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 2 ..... p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 10
Cali en alerta por expansión del caracol gigante africano en temporada de lluvias ..... p. 10
El Departamento de Agricultura de Ohio amplía el área bajo cuarentena por la mosca linterna manchada ..... p. 10
España: el tizón de fuego amenaza el cultivo del peral. ..... p. 10
Detectan maleza que resiste a un herbicida clave. ..... p. 11

Dependencias Gubernamentales

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 9 de Mayo de 2025

El MAGA de Guatemala informa que en la semana epidemiológica 18, del 28 de abril al 3 de mayo de 2025, se reportan **43** casos nuevos de gusano barrenador del ganado (GBG), en los departamentos de Alta Verapaz, Escuintla, Guatemala, Petén, Quetzaltenango, Quiché, Sacatepéquez y Suchitepéquez. De los casos positivos 27 corresponden a bovinos, 12 a caninos, 1 porcino, 1 equino, 1 ave y 1 animal silvestre.

La Secretaria Rollins suspende las importaciones de animales vivos a lo largo de la frontera sur.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 12 de Mayo de 2025

La Secretaria de Agricultura de EE. UU., Brooke L. Rollins, anunció hoy la suspensión de las importaciones de ganado vivo, caballos y bisontes a través de los puertos de entrada estadounidenses a lo largo de la frontera sur, debido a la propagación del gusano barrenador del ganado hacia el norte en México.

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

El MAGA de Guatemala informa que en la semana epidemiológica 19, del 5 al 10 de mayo de 2025, se presentaron **64** casos nuevos de miasis por gusano barrenador del ganado en bovinos, caninos, caprinos, equinos, felinos y porcinos. Los brotes ocurrieron en los departamentos de Alta Verapaz, Chiquimula, El Progreso, Guatemala, Jutiapa, Sacatepéquez y Santa Rosa.

Artículos Científicos

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 7 de Mayo de 2025

Se informa sobre la primera detección de la especie invasora y plaga potencial *Zaprionus tuberculatus* (Diptera, Drosophilidae) en el municipio de Belém, Pará, Brasil. Además, se presentan registros puntuales de dicha especie invasora en Brasilia, lo que confirma la propagación de *Z. tuberculatus* en todo Brasil.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 12 de Mayo de 2025

Se recolectaron muestras sintomáticas de achaparramiento del maíz en todo el país. Mediante un ensayo de reacción en cadena de la polimerasa, seguido de la secuenciación de amplicones se identificó a *S. kunkelii* como el agente causal. Este es el primer reporte de *S. kunkelii* asociado con síntomas de achaparramiento del maíz, distribuidos en seis condados de Oklahoma, catorce de Kansas, dos de Misuri y Arkansas, cuatro de Nueva York y un condado de Nebraska, Dakota del Sur, Wisconsin, Minnesota, Indiana y Alabama.

Curtobacterium *flaccumfaciens* pv. *allii* como una nueva amenaza potencial para el maíz

Lugar: Italia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 3 de Mayo de 2025

Se observaron vetas cloróticas, retraso en el crecimiento y marchitamiento en plantas de maíz en el norte de Italia. Los aislados bacterianos se sometieron a ensayos moleculares y secuenciación del genoma completo para identificar a dichos aislados. Finalmente se determinaron como *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *allii*. Este es el primer reporte de *C. flaccumfaciens* pv. *allii* que ataca a maíz.

Lugar: México, Quintana Roo
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

México notifica ante la OMSA **3** brotes de miasis por gusano barrenador del ganado en el estado de Quintana Roo, los brotes ocurrieron en bovinos. Dos brotes se presentaron en Bacalar y uno en Othón P. Blanco. Se aplicaron las medidas de control para el evento.

Especie emergente de *Platynota* sp. (Lepidoptera: Tortricidae) que infesta arándanos (*Vaccinium corymbosum*) en Perú

Lugar: Perú
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 13 de Mayo de 2025

Se presenta una caracterización biológica y molecular de una nueva plaga insectil del arándano, identificada como miembro de la familia Tortricidae, género *Platynota*. El ciclo de vida promedio del insecto se determinó en 46.3 días para machos y 48.6 días para hembras, la etapa larvaria fue de 25.4 días en promedio y la más destructiva, ya que dañó significativamente las yemas y los frutos.

Lugar: Hungría
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 9 de Mayo de 2025

Se observaron grietas y manchas de color café con exudados en la corteza de árboles de nogal. De muestras sintomáticas se obtuvieron aislados que fueron analizados mediante morfología, pruebas moleculares y pruebas de patogenicidad. El agente causal identificado fue la bacteria *B*. *roseae* subsp. *roseae*. Este es el primer reporte de *B*. *roseae* subsp. *roseae* en nogal, en Europa.

Otros

Lugar: México, Veracruz
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

México notifica ante la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA) **1** caso de miasis por gusano barrenador del ganado en el estado de Veracruz, municipio de Juan Rodríguez Clara, en un bovino. Se aplicaron las medidas de control para el evento.

Oaxaca, México - Miasis por *Cochliomyia hominivora*x - Informe de seg

Lugar: México, Oaxaca
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

México notifica ante la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA) **2** casos de miasis por gusano barrenador del ganado en bovinos en el estado de Oaxaca. Un caso ocurrió en el municipio de Santa Maria Petapa, región del **Istmo de Tehuantepec** y el otro caso en el municipio de San Pedro Sochiapam región de La Cañada.

Campeche, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 13

Lugar: México, Campeche
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

México notifica ante la OMSA **28** brotes de miasis por el gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Campeche, en bovinos, equinos, suinos y ovinos. En el municipio de Calakmul se presentaron ocho casos de GBG, en el Carmen siete casos, en Champotón cinco casos, en Candelaria y Palizada tres casos en cada uno respectivamente y en Escárcega dos casos de GBG.

Lugar: México, Tabasco
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

México notifica ante la OMSA **40** brotes de miasis por gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Tabasco, en bovinos, equinos, suinos y caninos. En Balancán ocurrieron 17 brotes de GBG, en Macuspana 11, Tacotalpa cuatro, Teapa tres, Emiliano Zapata dos y en Comalcalco, Nacajuca y Tenosique se presentó un brote en cada uno respectivamente.

Belice - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 2

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 13 de Mayo de 2025

El gobierno de Belice informa de **cuatro** nuevos casos de miasis por *Cochliomyia hominivorax* en el distrito de Cayo, localidades de Agua Viva, Fire Line Teakettle, Teakettle y San Ignacio. De los brotes, dos se presentaron en bovinos y dos en caninos.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Lugar: Colombia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 8 de Mayo de 2025

Autoridades ambientales intensifican operativos y campañas de sensibilización ciudadana para frenar la propagación de la especie invasora *Lissachatina fulica*. El Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente ha ejecutado más de 200 jornadas de control en espacios públicos, recolectando una cantidad superior a 8, 100 ejemplares de este molusco, cuya reproducción se incrementa en la temporada de lluvias.

El Departamento de Agricultura de Ohio amplía el área bajo cuarentena por la mosca linterna manchada

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 15 de Mayo de 2025

El Departamento de Agricultura de Ohio (ODA) ha ampliado la cuarentena para *Lycorma delicatula* e incluye seis nuevos condados: Summit, Portage, Trumbull, Carroll, Wood y Seneca. El director de ODA declaró: “Exhortamos a los miembros de la comunidad para que reporten este insecto cuando lo detecten”. Dicha plaga preocupa especialmente a la industria vitivinícola de Ohio.

España: el tizón de fuego amenaza el cultivo del peral.

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

En los últimos meses, fruticultores de diversas zonas de La Rioja han manifestado a La Asociación Riojana de

Agricultores y Ganaderos su preocupación por el incremento de la enfermedad del tizón de fuego en plantaciones de peral que presentaban incidencia bajas en años pasados. La prevención y vigilancia del cultivo es esencial pero una vez que se detecta en el árbol es preciso establecer medidas de manejo.

Detectan maleza que resiste a un herbicida clave.

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 14 de Mayo de 2025

Por primera vez, se detectó resistencia a flurocloridona en una maleza. El caso fue confirmado en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, específicamente en un biotipo de nabo silvestre (*Brassica rapa*). El nabo silvestre es una maleza altamente invasora, esta nueva resistencia se suma a las ya registradas en la especie a glifosato, inhibidores de la ALS y 2,4-D, consolidando un preocupante caso de resistencia múltiple a cuatro mecanismos de acción.