

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 11
Semana #45

del Domingo, 3 de Noviembre de 2024, al Sábado, 9 de Noviembre de 2024



El Panel Técnico sobre Protocolos de Diagnóstico: primer taller de intercambio de conocimientos



APHIS extiende el área bajo cuarentena en California por la presencia del huanglongbing.



***Phenacoccus miruku*: una cochinilla harinosa invasora en Florida (EE.UU.)**

Contenido

IPPC	p. 3
El Panel Técnico sobre Protocolos de Diagnóstico celebra su primer taller de intercambio de conocimientos ...	p. 3
NAPPO	p. 4
APHIS extiende el área bajo cuarentena en California por la presencia del huanglongbing.	p. 4
EPPO	p. 5
Phenacoccus miruku: una cochinilla harinosa invasora en Florida (EE.UU.)	p. 5
Dependencias Gubernamentales	p. 6
Dispersan alrededor de 8 millones de moscas estériles del Gusano Barrenador del Ganado	p. 6
Situación del Gusano Barrenador del Ganado en Guatemala	p. 6
Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado al 2 de noviembre de 2024	p. 6
Cuarentena por mosca oriental de la fruta en parte del condado de Orange.	p. 7
Campeche emite alerta sanitaria por gusano barrenador del ganado en frontera México-Guatemala	p. 7
Artículos Científicos	p. 8
Primer reporte de la asociación de Phloeonemus interruptus con lima Persa en Veracruz, México	p. 8
Institutos de Investigación	p. 9
La chicharrita del maíz resurge en Texas y en otros estados	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
EE.UU.: Descubren nueva especie de Phytophthora en dos viveros	p. 10
Tabasco: Alerta máxima por el gusano barrenador del ganado	p. 10
Guatemala: Ministerio de Salud emite alerta epidemiológica por brotes del gusano barrenador del ganado	p. 10
Interstocks de lima australiana para combatir el HLB	p. 11
Siembra de maíz tardío, alentado por la baja presencia de la chicharrita del maíz	p. 11

IPPC



Lugar: Japón
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

Con el objetivo de mejorar el intercambio de conocimientos y la creación de capacidades en metodologías avanzadas de diagnóstico de plagas vegetales, se celebró en Yokohama, Japón un minitaller titulado “Impulsar la resiliencia agrícola: promover el intercambio de conocimientos en el Grupo Técnico de Protocolos de Diagnóstico y Nuevas Técnicas de Diagnóstico de Plagas de Plantas de la CIPF”.

NAPPO



APHIS extiende el área bajo cuarentena en California por la presencia del huanglongbing.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

APHIS está extendiendo el área bajo cuarentena a un total aproximado de 31 millas cuadradas en los condados de Orange y Riverside. Asimismo, está aplicando medidas de salvaguarda a la movilización interestatal de artículos reglamentados provenientes de las áreas bajo cuarentena en California. Estas medidas son paralelas a la cuarentena intraestatal que el CDFA estableció el 22 de octubre del 2024. La acción es necesaria para prevenir la dispersión del enverdecimiento de los cítricos a las áreas no infestadas de Estados Unidos.

EPPO



Lugar: Union Europea
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 4 de Noviembre de 2024

La base de datos de EPPO acaba de publicar una lista de plantas hospedantes y de condados de Florida, donde se ha detectado a la cochinilla *P. miruku*, descrita en el 2022 en Japón. En este país fue hallada en *Bidens pilosa*; en Florida, se observó que se alimentaba de más de 20 plantas hospedantes, siendo *B. alba* el hospedante más común y algunas solanáceas como tomate.

Dependencias Gubernamentales



Dispersan alrededor de 8 millones de moscas estériles del Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

Como parte de las acciones que el gobierno de Guatemala lleva a cabo para evitar la propagación del Gusano Barrenador del Ganado, se dispersaron al menos 8 millones de moscas estériles de *Cochliomyia hominivorax* en el departamento de Izabal. Dicha acción se realizó con el apoyo del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y Panamá. Las liberaciones de moscas estériles se llevaron a cabo el 1 y 4 de noviembre de 2024. Otras medidas que el MAGA ha implementado son: el fortalecimiento de la vigilancia en zonas fronterizas, control estricto sobre el ingreso y movilización de animales en todo el territorio nacional, intercambio de información regional, capacitación integral y divulgación de información sobre acciones preventivas.



Situación del Gusano Barrenador del Ganado en Guatemala

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

El gobierno de Guatemala da a conocer que del 29 de octubre al 4 de noviembre de 2024 se han reportado **7 casos** de Gusano Barrenador del Ganado en Izabal, departamento donde fue dado a conocer el primer caso en una ternera. Actualmente se mantiene vigilancia epidemiológica de otros casos sospechosos.



Departamento	Reportes	Casos Aislados	Casos Asociados
Atlautlán	0	0	0
Comayagua	0	0	0
El Paraíso	0	0	0
San Marcos de Cabal	0	0	0
Choluteca	0	0	1
El Progreso	1	1	1
Yamoro	0	0	0
Yamoro	0	0	0
Total	1	1	1

Su notificación es importante

Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado al 2 de noviembre de 2024

Lugar: Honduras
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

Dirección General de Sanidad Vegetal

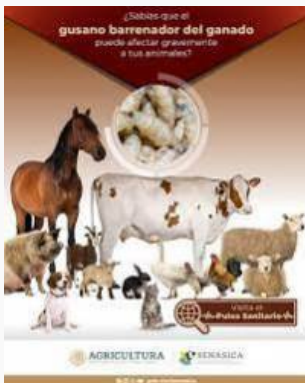
El Senasa de Honduras da a conocer el reporte epidemiológico del Gusano Barrenador del Ganado, actualizado al 2 de noviembre de 2024, correspondiente a la semana número 44. Se reporta un total de 29 casos, cuatro de estos son nuevos, con respecto al informe anterior (semana 43). El municipio El Triunfo reporta dos casos más.



Cuarentena por mosca oriental de la fruta en parte del condado de Orange.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 6 de Noviembre de 2024

El CFDA ha declarado una cuarentena en partes del condado de Orange, debido a la detección de ocho moscas de la especie *Bactrocera dorsalis*, alrededor de las ciudades de Santa Ana y Garden Grove. La zona bajo cuarentena mide 87 millas cuadradas y limita al norte con Anaheim, el sur con el aeropuerto John Wayne, el oeste con Huntington Beach y el este con la carretera 55.



Campeche emite alerta sanitaria por gusano barrenador del ganado en frontera México-Guatemala

Lugar: México, Campeche
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 7 de Noviembre de 2024

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SDA) de Campeche emitió una alerta sanitaria ante la “inminente” entrada al país, vía la frontera con Guatemala, del gusano barrenador del ganado (*Cochliomyia hominivorax*) que pone en riesgo a 801 mil 577 cabezas de ganado y aves de corral producidas de enero a septiembre de 2024 tanto en esta entidad como en Tabasco y Chiapas. La SDA de Campeche mencionó que es prioritario tomar medidas preventivas para proteger al ganado y evitar la propagación de *C. hominivorax*. Si el ganado afectado no recibe tratamiento, puede morir entre 7 y 14 días después de infestarse”, explicó la dependencia estatal.

Artículos Científicos



Primer reporte de la asociación de *Phloeonemus interruptus* con lima Persa en Veracruz, México

Lugar: México, Veracruz

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 31 de Octubre de 2024

Durante un monitoreo para Huanglongbing en un huerto de limón persa en San Rafael, Veracruz, México, se encontró que varios árboles presentaban pequeños agujeros y grietas en la corteza del tallo principal y ramas inferiores. La eliminación de la corteza mostro a larvas y adultos que aparentemente se alimentaban de la corteza interna. Los mencionados insectos fueron identificados como *Phloeonemus interruptus* (Coleoptera: Zopheridae). Este es el primer reporte de *P. interruptus* asociado con limón persa en la región central de Veracruz, México.

Institutos de Investigación



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 1 de Noviembre de 2024

La chicharrita del maíz, *Dalbulus maidis*, ha reaparecido en algunas regiones productoras de maíz de los EE.UU. En este año, se informaron de brotes en Texas, Oklahoma, el este de Nuevo México, Kansas, Missouri, Georgia y Arkansas. También se informaron en Illinois, Indiana, Nebraska, Minnesota y Wisconsin. *D. maidis* puede transmitir el complejo de patógenos que causan el achaparramiento del maíz.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



EE.UU.: Descubren nueva especie de *Phytophthora* en dos viveros

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 4 de Noviembre de 2024

Phytophthora austrocedri, una especie de *Phytophthora* que no se había reportado en América del Norte, ha sido detectada en dos viveros del noroeste de los Estados Unidos. En respuesta, se están desplegando rápidamente esfuerzos para abordar esta amenaza emergente, declaró AmericanHort. Un equipo de científicos está trabajando para trazar un mapa de lo que se sabe y lo que aún queda por descubrir para abordar eficazmente la prevención de *Phytophthora*.



Lugar: México, Tabasco
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 7 de Noviembre de 2024

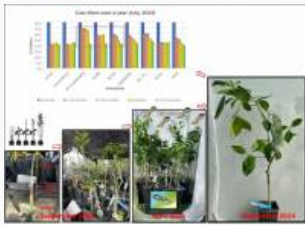
La alerta que emitió el gobierno federal por la presencia del gusano barrenador del ganado en Centroamérica alarmó a los productores de la zona de Ríos y Sierra de Tabasco, donde se concentra la mayor parte del hato del estado. Productores ganaderos advirtieron que, de no aplicarse de inmediato un cerco sanitario en toda la frontera con Guatemala, el peligro de que ingrese ganado infestado es muy grande. El MVZ Raúl Priego Hernández, señala que la barrera de contención incluiría baño para evitar las larvas y una desparasitación generalizada de los animales en tránsito y en los acopios principalmente, además mencionó que los ganaderos deberán aplicar el método a todos sus animales.



Guatemala: Ministerio de Salud emite alerta epidemiológica por brotes del gusano barrenador del ganado

Lugar: Guatemala
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 7 de Noviembre de 2024

El Ministerio de Salud y Asistencia Social (MSPAS) de Guatemala emitió una alerta epidemiológica ante la reintroducción del gusano barrenador del ganado (GBG) y los recientes casos reportados por el MAGA. Asimismo, brindó una serie de medidas para prevenir la infestación en humanos y ganado. Salud afirma que la infestación puede afectar a los seres humanos, ocasionando los síntomas siguientes: Dolor y picazón de piel; Lesiones rojas y abultadas; Heridas que supuran. Movimientos de larvas bajo la piel. “Aquellas personas que viven o visitan áreas rurales o en contacto cercano con el ganado está en mayor riesgo, especialmente si hay heridas abiertas”. Para prevenir la infestación, se recomienda: Usar repelente; Evitar la exposición innecesaria al GBG; Limpiar y cubrir heridas; Utilizar camisas de manga larga, pantalones holgados y calcetines o medias, entre otras.



Interstocks de lima australiana para combatir el HLB

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

Investigadores del IFAS de la Universidad de Florida están explorando el potencial de la lima australiana con la técnica de “injerto entre injertos”. Con la técnica mencionada se emplean varias limas, conocidas por sus péptidos naturales tolerantes al HLB. Esta investigación tiene como objetivo ofrecer nuevas opciones para controlar esta devastadora enfermedad.



Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 5 de Noviembre de 2024

Las lluvias y las bajas temperaturas registradas en la zona norte de Córdoba han propiciado una baja en las poblaciones de la chicharrita del maíz, esto ha alentado a los agricultores a sembrar maíz con más ánimo que hace unas semanas atrás.