

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11

Semana #44

del Domingo, 27 de Octubre de 2024, al Sábado, 2 de Noviembre de 2024



Guatemala declara estado de emergencia

Comunicado Agricultura

Establece Agricultura medidas preventivas para disminuir riesgo de ingreso y dispersión del gusano barrenador en ganado

- Todo bovino que ingresa a México por la frontera sur y que circula por las carreteras del sur-sureste del país es inspeccionado, curado y medicado.

Establece Agricultura medidas preventivas para disminuir riesgo de ingreso y dispersión del gusano barrenador en ganado



APHIS amplía cuarentena para *Ceratitidis capitata* en los condados de Alameda y Santa Clara, California

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Guatemala declara estado de emergencia de sanidad animal	p. 3
Establece Agricultura medidas preventivas para disminuir riesgo de ingreso y dispersión del gusano barrenador ...	p. 3
APHIS amplía cuarentena para <i>Ceratitis capitata</i> en los condados de Alameda y Santa Clara, California	p. 4
Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado al 26 de octubre de 2024	p. 4
Lymantria dispar detectada en Idaho	p. 4
Artículos Científicos	p. 6
Primer reporte del Cotton leafroll dwarf virus que infecta algodón en Arizona	p. 6
<i>Colletotrichum falcatum</i> , causante de la pudrición roja en caña de azúcar en el sur de Florida	p. 6
Enfoque sistemático para identificar secuencias genómicas únicas de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i> ra ..	p. 7
Primer reporte de cornezuelo de centeno causado por <i>Claviceps clavispورا</i> en <i>Panicum virgatum</i> en Georgi ...	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Moko, protagonista en la primera jornada de Banana Time Guayaquil 2024	p. 8
Maga confirma primer caso de gusano barrenador del ganado en Guatemala	p. 8
El cancro de los cítricos podría propagarse tras el huracán Milton	p. 8
Cucaracha langosta, la especie africana detectada en Asturias, España	p. 9
MIDAGRI: SENASA, autoridades y productores de Selva Central coordinan estrategia para combatir plaga q ..	p. 9
La UE modifica el modelo de prospecciones para la sarna verrugosa de la papa	p. 9
Entre Ríos combate la Mosca de los Frutos con un insumo biológico	p. 10
Murcia confirma la presencia de la cochinilla <i>Icerya seychellarum</i> en caqui	p. 10
Investigadores de la UGA utilizan inteligencia artificial para detección temprana de enfermedades en cebolla ..	p. 11
El escarabajo picudo rojo, gran amenaza para las palmeras en Barcelona	p. 11
<i>Xylotrechus chinensis</i> , amenaza el árbol de la morera ornamental	p. 11

Dependencias Gubernamentales



Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

El Gobierno de Guatemala, por medio del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), declaró por medio del Acuerdo Ministerial 147-2024, un “Estado de Emergencia de Sanidad Animal por la amenaza del Gusano Barrenador del Ganado (GBG)”, con el cual se fortalecen las medidas y acciones sanitarias que ya ejecuta el MAGA. El Acuerdo, publicado este martes 29 de octubre en el Diario de Centro América, crea una Comisión Específica de carácter interinstitucional que dará seguimiento y coordinará las diferentes acciones para evitar la propagación de GBG. Las autoridades del MAGA recalcaron que es de suma importancia que productores pecuarios de cualquier especie y dueños de mascotas notifiquen a las sedes del Ministerio de Agricultura la presentación de casos sospechosos. Además, se informó que la vigencia de la emergencia será de dos años, que podrá prorrogarse por un plazo similar, mediante la emisión de otro acuerdo ministerial.



Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

La Sader informa que, todo bovino que ingresa a México por la frontera sur y que circula por las carreteras del sur-sureste del país está siendo inspeccionado, bañado, curado y medicado con antiparasitarios, para disminuir el riesgo de ingreso y dispersión del gusano barrenador de ganado (GBG), esto como parte de las acciones preventivas para la detección de casos del GBG en Centroamérica y ante la declaración de estado de emergencia de sanidad animal por parte del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) del gobierno de Guatemala que emitió el día de hoy 29 de octubre. La Sader hace un llamado a que toda persona que interactúa con animales en los estados colindantes con la frontera sur y que sospechen de la presencia del gusano en su comunidad, a informar inmediatamente a la autoridad zoonosanitaria de Senasica. México es libre de GBG desde 1991.



APHIS amplía cuarentena para *Ceratitís capitata* en los condados de Alameda y Santa Clara, California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 28 de Octubre de 2024

El 17 y el 23 de octubre de 2024, el APHIS y el CDFA ampliaron la cuarentena de la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitís capitata*; Medfly) en los condados de Alameda y Santa Clara, California. Las ampliaciones son en respuesta a las detecciones confirmadas entre el 7 y el 15 de octubre de 22 hembras silvestres de mosca mediterránea, 14 de ellas apareadas y 12 machos silvestres en trampas en árboles de áreas residenciales.



Gusano Barrenador del Ganado
Semana Epidemiológica No. 43
Del 20 al 26 de octubre del 2024

Departamento	Municipio	Casos Nuevos	Casos Acumulados
Comayagua	Choluteca	0	0
	Comayagua de Heredia	0	0
	El Triunfo	0	0
Cortés	San Marcos del Campo	0	0
	Omoa	1	1
El Paraiso	El Paraiso	0	0
	Paraisito	0	0
Yamoro	Yamoro	0	0
	Yamoro	0	0
Total		1	1

La notificación es importante

Lugar: Honduras
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 28 de Octubre de 2024

El Senasa de Honduras recién publicó un post en "X", donde da a conocer el reporte epidemiológico del gusano barrenador del ganado, actualizado al 26 de octubre de 2024. Se reporta un total de 25 casos, cinco casos nuevos. El municipio de Omoa ubicado en el Departamento de Cortés reporta por primera vez un caso.



Lymantria dispar detectada en Idaho

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 30 de Octubre de 2024

El sitio oficial web del estado de Idaho informó sobre la detección de un macho adulto de *Lymantria dispar* en una trampa en Sandpoint, condado de Bonner. La especie fue confirmada mediante análisis del ADN. Como antecedente, la población de dicha palomilla fue erradicada en Idaho en 1991, por lo que para determinar si fue un hecho aislado o es el inicio de una nueva población, en el 2025 realizarán un trameo de delimitación. *L. dispar* está establecida en alrededor de 20 estados del noreste y medio oeste de los EE.UU.

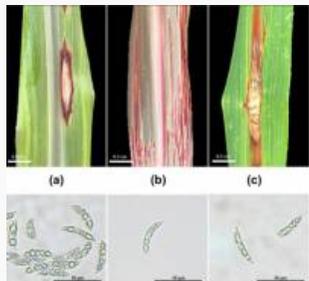
En México, *L. dispar* es una plaga cuarentenaria ausente, que está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México ante la CIPF, también se encuentra bajo Vigilancia Fitosanitaria.

Artículos Científicos



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 25 de Octubre de 2024

En un campo comercial en el condado de Pinal, Arizona, se observaron plantas de algodón con síntomas virales, por lo que fueron analizadas mediante métodos moleculares y serológicos. Muestras sintomáticas y asintomáticas fueron positivas al virus del enanismo del enrollamiento de las hojas del algodón (CLR DV). Este es el primer informe de CLR DV en Arizona.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 27 de Octubre de 2024

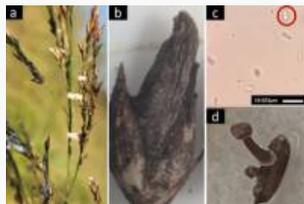
Investigadores en Florida realizaron la caracterización molecular y patogenicidad de 13 aislamientos de pudrición roja de la caña de azúcar provenientes de tres variedades locales. Los análisis filogenéticos de cinco marcadores (ITS, ACT, TUB2, GAPDH y CHS-1) indicaron únicamente a *C. falcatum*. Estos hallazgos representan el primer reporte de *C. falcatum* causando pudrición roja en caña de azúcar en el sur de Florida.



Enfoque sistemático para identificar secuencias g

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 24 de Octubre de 2024

Investigadores describen un enfoque sistemático con el que identificaron 15 secuencias genómicas únicas y el desarrollo de marcadores de diagnóstico para la raza 1 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* (FOLac). El ensayo de reacción en cadena de polimerasa cuantitativa TaqMan y el de amplificación de polimerasa recombinasa, mostraron ambos una sensibilidad y especificidad del 100 % cuando se probaron frente a ADN purificado de 171 aislados de *F. oxysporum* y 69 muestras de lechuga.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 25 de Octubre de 2024

Investigadores observaron panículas de pasto varilla *Panicum virgatum* con melaza y esclerocios negros en Georgia, EE.UU. Se recolectaron panículas sintomáticas con melaza y esclerocios que se emplearon para análisis morfológico, de cultivo y pruebas moleculares, estas últimas revelaron a *Claviceps clavispora* en la sección Pusillae. Este es el primer informe de cornezuelo causado por *C. clavispora* en pasto varilla.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 25 de Octubre de 2024

La provincia ecuatoriana de Los Ríos y el sector bananero nacional han centrado su atención en la enfermedad del Moko, que ha afectado semanalmente a 70,000 cajas de banano, equivalente a una pérdida de unos 700,000 dólares. El tema del Moko fue el protagonista en la primera jornada de "Banana Time 2024", un evento internacional realizado en Guayaquil, Ecuador, que se enfocó en la gestión de enfermedades frutales.



Maga confirma primer caso de gusano barrenador del ganado en Guatemala

Lugar: Guatemala
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala (Maga) confirmó este 29 de octubre que el primer caso de gusano barrenador del ganado (GBG) lo han detectado en una ternera, en un área de Los Amates, Izabal. El titular del Maga, Maynor Estrada, declaró que la idea de dar a conocer esta información "no es crear pánico, sino estar alerta ante la emergencia sanitaria" que representa el GBG. Los departamentos con mayor vigilancia activa para el mencionado barrenador son Petén, Zacapa, Chiquimula y Jutiapa y los lugares de riesgo en zonas fronterizas con El Salvador y Honduras, donde se han detectado casos.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 30 de Octubre de 2024

El cancro de los cítricos podría propagarse en las plantaciones de Florida como resultado de los fuertes vientos y la lluvia, que fueron abundantes durante el paso del huracán Milton, dispersando las bacterias que causan el cancro, advirtió la investigadora Megan Dewdney. La mayor preocupación por el cancro después de Milton son las lesiones en los tallos de

Dirección General de Sanidad Vegetal

los árboles jóvenes, que pueden ser fuente de inóculo para las siguientes temporadas.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Sábado, 26 de Octubre de 2024

Desde hace unos años se encuentra en España una nueva especie de cucaracha (*Nauphoeta cinera*), también conocida como cucaracha langosta. Aunque desde un primer momento pueda parecer una amenaza, los expertos aconsejan no entrar en pánico y llaman a la calma ya que, según aseguran, estos insectos huyen de los seres humanos.



MIDAGRI: SENASA, autoridades y productores de Selva Ce

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 23 de Octubre de 2024

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), a través del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), está llevando a cabo una estrategia en la Selva Central para contener a la plaga *Xylella fastidiosa*, que puede afectar a los cultivos de café y cítricos, y así proteger la producción de la agricultura familiar en Junín. Se realiza la prospección permanente para recolectar muestras de material vegetativo que serán evaluadas en laboratorios especializados del Senasa en la ciudad de Lima, lo cual permitirá una detección oportuna de la *X. fastidiosa* y la ejecución de estrategias efectivas para su manejo.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Octubre de 2024

La Comisión Europea ha modificado el modelo de prospecciones de *Synchytrium endobioticum* o sarna verrugosa de la

Dirección General de Sanidad Vegetal

patata, hongo categorizado como plaga cuarentenaria para la Unión Europea. El “Reglamento de Ejecución (UE) 2024/23822, que modifica la normativa anterior, aclara que las zonas delimitadas por las autoridades competentes como parcelas contaminadas de *S. endobioticum*, antes de 2022, deben considerarse como sitios de producción infectados. Además, entre otras, actualiza el modelo de comunicación de los resultados de las prospecciones.



Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

A través de la Resolución N°2494 DA, la Dirección de Agricultura de la provincia, autorizó la pulverización aérea por 90 días en las zonas cítricas de los departamentos de Concordia y Federación, para el control de *Ceratitis capitata*. Esto con productos fitosanitarios con el principio activo Spinosad (un producto de origen biológico) en sus distintas versiones comerciales. En México, el programa Moscamed se creó con la misión de evitar el establecimiento de esta plaga, detener su avance hacia el interior del país y al norte del continente, objetivo que se ha cumplido con resultados satisfactorios cada año, para lo cual participan los países de México, Estados Unidos y Guatemala, haciendo uso del manejo integrado de plagas.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

El Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia ha anunciado la primera detección de la cochinilla estriada de las Seychelles (*Icerya seychellarum*), también llamada cochinilla algodonosa amarilla, en una plantación de caqui de San Javier. Esta plaga podría suponer un problema para los cultivos cítricos de la zona. *I. seychellarum* ya estaba presente en algunas plantas ornamentales en la ciudad de Murcia, pero no había sido detectada en plantaciones comerciales.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 29 de Octubre de 2024

Un equipo de investigadores de la Universidad de Georgia y productores líderes de cebollas dulces de Vidalia, aplicarán inteligencia artificial y aprendizaje automático para crear una serie de herramientas de apoyo a la toma de decisiones para el manejo de enfermedades de la cebolla. Los productores y consultores podrán utilizar la aplicación SmartDetect para identificar enfermedades difíciles de detectar, como el tizón bacteriano de las hojas, la raíz rosada o el carbón de la cebolla.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 31 de Octubre de 2024

El picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) es una especie de coleóptero originario de Asia tropical, cuyo color rojizo ferruginoso lo hace inconfundible. Las larvas perforan galerías de más de un metro de longitud en los troncos de las palmeras, que se van marchitando y acaban muriendo. El control de esta plaga es complicado y se utilizan diferentes técnicas preventivas o curativas. En México esta plaga se encuentra Ausente y esta en la lista de plagas reglamentadas, por lo que se realizan acciones de vigilancia fitosanitaria para su oportuna detección.



***Xylotrechus chinensis*, amenaza el árbol de la morera ornamental**

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 30 de Octubre de 2024

En España el escarabajo-avispa taladrador de las moreras, *Xylotrechus chinensis*, ha ido expandiéndose por Cataluña y la Comunidad Valenciana. Se trata de un perforador cuyas larvas realizan galerías en los troncos y ramas gruesas de las moreras, lo que conduce a la muerte de los árboles infestados. En Europa, *X. chinensis* está progresando rápidamente. En 2023 se detectó en Italia. En Francia, avanza en las regiones de Aquitania y Occitania, por lo que este país ha establecido medidas de emergencia. Reino Unido la considera plaga cuarentenaria desde 2020.

