AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11
Semana #47
del Domingo, 17 de Noviembre de 2024, al Sábado, 23 de Noviembre de 2024

APHIS modifica las áreas de cuarentena por *Anastrepha ludens* en Texas.

Se confirma la presencia de la Mosca linterna manchada en Georgia

Guatemala: Informe epidemiológico del gusa ganado *Cochliomyia hominiv*

Contenido

NAPPO ..... p. 3
APHIS modifica las áreas de cuarentena por Anastrepha ludens en Texas. ..... p. 3
Dependencias Gubernamentales ..... p. 4
Se confirma la presencia de la Mosca linterna manchada en Georgia ..... p. 4
Guatemala: Informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado Cochliomyia hominivorax ..... p. 4
Un total de 13.8 millones de moscas estériles de gusano barrenador han sido dispersadas ..... p. 4
Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, del 10 al 16 de noviembre de 2024 ..... p. 5
Situación del gusano barrenador del ganado en Guatemala ..... p. 5
Aumentan los escarabajos japoneses y disminuyen las palomillas esponjosas en trampas ..... p. 5
Artículos Científicos ..... p. 7
Primer reporte de escoba de bruja de la yuca y Ceratobasidium theobromae ..... p. 7
Primer registro de Liriomyza blechi (Diptera: Agromyzidae) causando daño en maíz ..... p. 7
Primer reporte de Neocosmospora sp., causante de pudrición del tallo en Agave potatorum Zucc., en México ..... p. 7
Primer reporte de Colletotrichum chrysophilum y C. siamense en frijol caupí en Nigeria ..... p. 8
CBP intercepta larvas de moscas de la fruta en el aeropuerto metropolitano de Detroit ..... p. 8
Institutos de Investigación ..... p. 9
AGROSAVIA imparte capacitación para controlar presencia de la Cochinilla acanalada. ..... p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 10
Detectan y aniquilan segundo foco de caracoles africanos en Zulia, Venezuela ..... p. 10
Supervisión agrícola en el Valle de Culiacán garantiza sanidad vegetal y control biológico ..... p. 10
Palomilla de los cereales: una amenaza silenciosa para los almacenes de maíz ..... p. 10
Trichogramma, clave para combatir una de las peores plagas del tomate ..... p. 11

NAPPO

APHIS modifica las áreas de cuarentena por *Anastrepha ludens* en Texas.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

APHIS y el Departamento de Agricultura de Texas ampliaron la cuarentena por *Anastrepha ludens* en Donna y Edinburg, condado de Hidalgo, así como, en los condados de Cameron, Hidalgo y Willacy y redujeron una parte del área de cuarentena en Harlingen-Sebastian.

Dependencias Gubernamentales

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 14 de Noviembre de 2024

El Comisionado de Agricultura de Georgia, anunció el 14 de noviembre que el APHIS había confirmado la presencia de la mosca linterna manchada en Georgia, el informe del primer avistamiento ocurrió en el condado de Fulton el 22 de octubre. Cabe recordar que la primera detección confirmada se realizó en Pensilvania en 2014 y se ha extendido a 17 estados, por lo que Georgia es el decimoctavo estado en el que se ha confirmado la presencia de *Lycorma delicatula*.

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 18 de Noviembre de 2024

El Maga informa que, al 18 de noviembre de 2024, se han confirmado 12 casos de gusano barrenador del ganado, todos en el departamento de Izabal. Por lo que las acciones sanitarias se priorizan en dicho departamento. Otras líneas de acción que se realizan son: Vigilancia activa, que refiere a la búsqueda de casos por medio de barridos; Atención de reportes de casos sospechosos; Tratamiento de heridas en los animales; Toma y remisión de muestras en casos de gusaneras; Educación sanitaria con actores clave como ganaderos, vecinos y líderes locales.

Un total de 13.8 millones de moscas estériles de gusano barrenador han sido dispersadas

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 18 de Noviembre de 2024

El Maga de Guatemala informa que como parte de las acciones de prevención y control del Gusano Barrenador de Ganado (GBG). han sido dispersadas un total de 13.8 millones de moscas estériles de GBG en puntos estratégicos del departamento de Izabal. En la semana del 4-10 de noviembre se dispersaron 7.5 millones y en la del 11-17 de noviembre

6.3 millones.

Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, del 10 al 16 de noviembre de 2024

Lugar: Honduras
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 18 de Noviembre de 2024

El Senasa de Honduras informa que en la semana epidemiológica 46 correspondiente del 10 al 16 de noviembre de 2024 se han confirmado 52 casos de gusano barrenador del ganado. Los municipios en donde por primera vez se confirman son: “El Corpus” y “Namasigüe”, ubicados en el Departamento de Choluteca y el de Catucamas en el Departamento de Olancho.

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

El Maga de Guatemala informa que hasta el 20 de noviembre de 2024 se reportan **14 casos** de gusano barrenador del ganado (GBG) en Izabal. Las brigadas de trabajo del Maga recorren áreas de Izabal y conversan con los ganaderos para informarles de la situación respecto al GBG y la importancia de la revisión periódica de los animales, la curación de las heridas, así como la toma de muestras de existir gusaneras.

Aumentan los escarabajos japoneses y disminuyen las palomillas esponjosas en trampas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

El Departamento de Agricultura del Estado de Washington, ha finalizado la temporada de captura de varias plagas invasoras, incluidos los escarabajos japoneses y las palomillas esponjosas. Como resultado indican recolectaron más de 26,700 escarabajos este año, frente a los 19,655 en 2023 y 32 palomillas esponjosas, en comparación con más de 100 en

el 2023.

Artículos Científicos

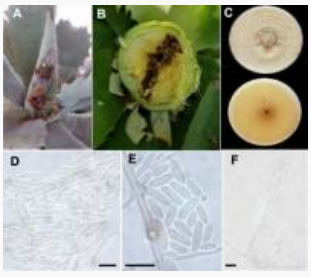
Primer reporte de escoba de bruja de la yuca y *Ceratobasidium theobromae*

Lugar: Guayana Francesa
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 17 de Noviembre de 2024

Se observaron síntomas de enanismo, brotes débiles con pecíolos cortos y necrosis vascular en plantas de yuca en la Guayana Francesa. Los aislados se analizaron mediante morfología y pruebas moleculares, concluyendo que el agente causal fue el hongo cuarentenario *Ceratobasidium theobromae*, notificado solo en el sudeste asiático. Este es el primer informe de escoba de bruja y *C. theobromae* en las Américas y de acuerdo a los autores una alerta fitosanitaria que requiere acción regional urgente.

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 18 de Noviembre de 2024

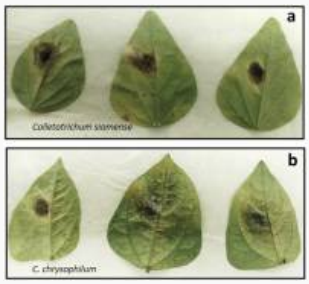
Investigadores reportan al minador *Liriomyza blechi* en hojas de maíz en el Estado de Goiás, Brasil. Las minas o túneles pueden tener formas irregulares y afectar el área fotosintética de las plantas de maíz. La identificación de *L. blechi* fue confirmada mediante el análisis morfológico de la genitalia masculina. Este es el primer reporte de *L. blechi* causando daño en maíz.



Lugar: México, Oaxaca
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

En Villa Sola de Vega, Oaxaca plantas de agave tobalá presentaron síntomas de tallo seco y muerte, con una incidencia del 45%. A los aislados se les realizaron observaciones morfológicas, análisis filogenético multilocus y pruebas de patogenicidad; concluyen que el agente causal fue *Neocosmospora* spp. Este es el primer reporte de *Neocosmospora* sp.

que causa pudrición del tallo de *A*. *potatorum* en México y en el mundo.



Primer reporte de *Colletotrichum chrysophilum* y *C. siamense* en frijol caupí en Nigeria

Lugar: Nigeria
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 18 de Noviembre de 2024

De hojas de frijol caupí con necrosis se obtuvieron aislados que se caracterizaron empleando claves morfológicas, valores de severidad y secuenciación de determinados genes. Mediante la comparación de secuencias multigénicas se identificó a *C*. *chrysophilum* y *C*. *siamense*. Por primera vez, se reporta a *C*. *chrysophilum* y *C*. *siamense* como agentes causales de antracnosis en frijol caupí en el mundo.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 21 de Noviembre de 2024

Especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP) interceptaron larvas vivas de una rara mosca de la fruta entre flores frescas de alcaparra en el Aeropuerto Metropolitano de Detroit. El Laboratorio de Entomología Sistémica del USDA confirmó que los especímenes pertenecian a la especie *Capparimyia savastani* (Martelli) (Diptera: Tephritidae). Esta especie había sido interceptada solo una vez, hace 20 años en Tampa, Florida.

Institutos de Investigación

AGROSAVIA imparte capacitación para controlar presencia de la Cochinilla acanalada.

Lugar: Colombia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

Ante la alerta de la proliferación de la Cochinilla Acanalada, una plaga que se alimenta de la savia de numerosas especies de plantas, principalmente de cítricos, el ICA y AGROSAVIA asumieron la capacitación y entrenamiento del personal técnico de la Secretaría de Agricultura en el reconocimiento y la multiplicación del controlador biológico de esta plaga.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Lugar: Venezuela
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 19 de Noviembre de 2024

Autoridades ambientales del municipio San Francisco, realizaron una jornada de recolección y exterminio de caracoles africanos, siendo el segundo operativo en un mes que se realiza en las zonas metropolitanas ubicadas al norte del estado de Zulia. A principios de noviembre en la ciudad de Maracaibo detectaron 18 ejemplares de caracoles africanos, por lo que procedieron a la recolección, aniquilación, desinfección y limpieza de la zona. En menos de un mes 82 caracoles africanos han sido exterminados en ambos municipios.

Supervisión agrícola en el Valle de Culiacán garantiza sanidad vegetal y control biológico

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 19 de Noviembre de 2024

El presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle de Culiacán, destacó la labor de este organismo en la supervisión de 160 mil hectáreas agrícolas que abarcan los valles de Culiacán y Navolato. A través de un equipo técnico especializado, se detectan plagas para implementar un control biológico adecuado, beneficiando a los productores de la región.

Palomilla de los cereales: una amenaza silenciosa para los almacenes de maíz

Lugar: Brasil
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 19 de Noviembre de 2024

La palomilla del grano (*Sitotroga cerealesella*) es una importante para quienes almacenan y comercializan granos como trigo, arroz, maíz, cebada y otros, especialmente por los daños que puede causar durante el almacenamiento. Esta plaga en su estado larvario y adulto ataca a los granos, generando pérdidas importantes, particularmente cuando el control es más difícil, como ocurre en las instalaciones de almacenamiento. La infestación puede resultar en una disminución tanto en el peso como en la calidad de los granos, impactando directamente el valor del producto almacenado.

Trichogramma, clave para combatir una de las peores plagas del tomate

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 20 de Noviembre de 2024

Un equipo de la Universidad de Almería ha descrito el comportamiento hasta ahora desconocido, de una avispilla del género *Trichogramma* , que, gracias a su adaptación a las condiciones de los invernaderos, puede emplearse para combatir plagas como *Phthorimaea absoluta*, una de las peores plagas en cultivos de tomate.