

**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 gusano ganado *Cochliomyia hominivorax***

## Contenido

NAPPO .....	p. 3
APHIS modifica las áreas de cuarentena por <i>Anastrepha ludens</i> 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 <i>Cochliomyia hominivorax</i> .....	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 <i>Ceratobasidium theobromae</i> .....	p. 7
Primer registro de <i>Liriomyza blechi</i> (Diptera: Agromyzidae) causando daño en maíz .....	p. 7
Primer reporte de <i>Neocosmospora</i> sp., causante de pudrición del tallo en <i>Agave potatorum</i> Zucc., en México ..	p. 7
Primer reporte de <i>Colletotrichum chrysophilum</i> y <i>C. siamense</i> 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
<i>Trichogramma</i> , 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.




Departamento	Municipio	Casos	Municipios
Choluteca	Choluteca	2	1
	Comayagua de Piedra	2	1
	El Corpus	0	1
	El Triunfo	0	1
Catucamas	Namasigüe	1	1
	San Marcos de Cabán	1	1
Olancho	Olanchito	1	1
	Duad	0	1
El Progreso	El Progreso	0	1
	San Marcos	2	1
El Progreso	El Progreso	0	1
	San Marcos	2	1
Olancho	Olancho	0	1
	San Marcos	2	1
<b>Total</b>		<b>52</b>	<b>10</b>

**La notificación es importante**

### 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.

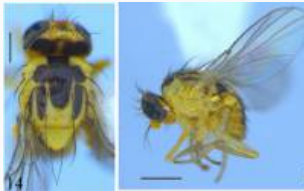
## Artículos Científicos



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

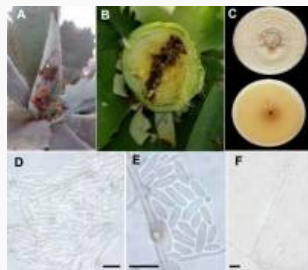
Lugar: Guayana Francesa  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Domingo, 17 de Noviembre de 2024

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

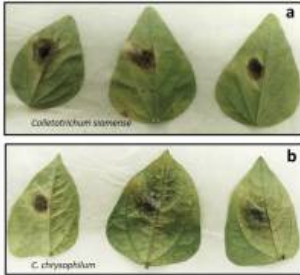
Investigadores reportan al minador *Liriomyza blechi* en hojas de maíz en el Estado de Goiás, Brasil. Las minas o túneles pueden tener formas irregulares y afectar el área fotosintética de las plantas de maíz. La identificación de *L. blechi* fue confirmada mediante el análisis morfológico de la genitalia 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 pertenecían 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 Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



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

La palomilla del grano (*Sitotroga cerealella*) 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 Periódicas (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 avispa 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.