

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 12**  
**Semana #17**

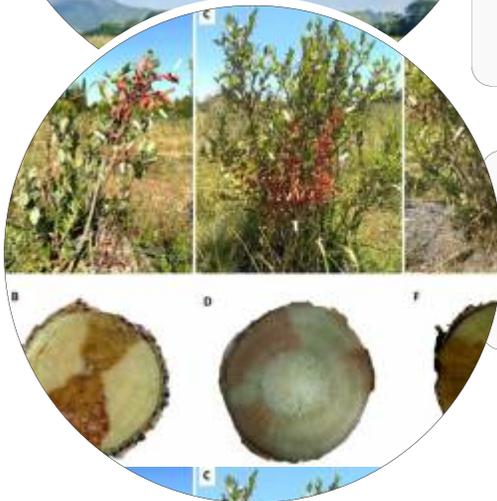
del Domingo, 20 de Abril de 2025, al Sábado, 26 de Abril de 2025



**Continúa los tratamientos contra *Oryctes rhinoceros* en Kona, Hawái.**



***Pratylenchus brasiliensis* sp. nov. (Nematoda: Pratylenchidae): una amenaza emergente para la soya en Brasil**



**Primer reporte de *Diplodia mutila*, que ataca al arándano alto, en la Región del Maule, Chile**

## Contenido

Dependencias Gubernamentales .....	p. 3
Continúa los tratamientos contra <i>Oryctes rhinoceros</i> en Kona, Hawái. ....	p. 3
Artículos Científicos .....	p. 4
<i>Pratylenchus brasiliensis</i> sp. nov. (Nematoda: Pratylenchidae): una amenaza emergente para la soya en Bras ..	p. 4
Primer reporte de <i>Diplodia mutila</i> , que ataca al arándano alto, en la Región del Maule, Chile .....	p. 4
Primer reporte del Pepper virus .....	p. 4
Otros .....	p. 6
Yucatán, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 1 .....	p. 6
Quintana Roo, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 5 .....	p. 6
Campeche, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 10 .....	p. 6
Chiapas, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 17 .....	p. 7
Guatemala: Informe epidemiológico de gusano barrenador del ganado al 22 de abril de 2025 .....	p. 7
Guatemala ha dispersado más de 800 millones de moscas estériles para el combate del Gusano Barrenador ...	p. 7
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 9
Lanzan seis nuevas variedades de cítricos tolerantes al HLB .....	p. 9
Alerta por la proliferación del caracol gigante africano en 38 municipios de Colombia .....	p. 9

## Dependencias Gubernamentales



### Continúa los tratamientos contra *Oryctes rhinoceros* en Kona, Hawái.

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Martes, 15 de Abril de 2025*

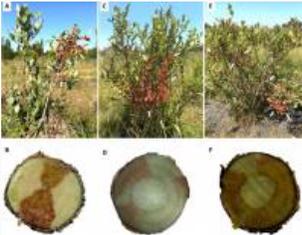
El Departamento de Agricultura de Hawái y el Departamento de Obras Públicas del Condado de Hawái, han estado trabajando en colaboración desde enero de 2025 para combatir el escarabajo rinoceronte del coco (*Oryctes rhinoceros*), el 7 y 8 de abril se trataron 58 árboles mediante tratamiento de copa y 14 con el sistema de inyección.

## Artículos Científicos



Lugar: Brasil  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Martes, 15 de Abril de 2025

Se recolectaron muestras de suelo de raíces y rizosfera en regiones productoras de soya para determinar especies de nematodos. La identificación reveló una nueva especie *Pratylenchus brasiliensis* sp. nov. El análisis molecular indicó que *P. brasiliensis* sp. nov. está estrechamente relacionada con *P. bolivianus*, *P. curvicaudas* y *P. vandenbergae*. Las pruebas de patogenicidad demostraron la susceptibilidad de las principales variedades brasileñas de soya a la nueva especie.



### Primer reporte de *Diplodia mutila*, que ataca al arándano alto, en la Región del Maule, Chile

Lugar: Chile  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 17 de Abril de 2025

Árbustos de arándano (*Vaccinium corymbosum*) mostraron síntomas de cancro basal, tizón del tallo y bandera roja. Las muestras fueron analizadas mediante características morfológicas y secuenciación de la región ITS que indicaron a *Diplodia mutila* como el agente causal. Este es el primer reporte de *D. mutila*, que causa la enfermedad del tallo conocida como Botryosphaeria en Chile y el mundo.



Lugar: Egipto  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Lunes, 14 de Abril de 2025

Se recolectaron muestras de papas enfermas de diversas ubicaciones en la región del Delta, Egipto. Se analizaron mediante secuenciación de alto rendimiento. En una infección mixta fueron identificados tres virus: el *Alfalfa mosaic virus* (AMV), el *Potato virus Y* (PVY) y el *Pepper virus A* (PepVA)). Este es el primer registro de PepVA en Egipto y el primero

en papa en el mundo.

## Otros



*Lugar: México, Yucatán*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

México notifica ante la OMSA 2 casos de miasis causados por el gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Yucatán. Los brotes de GBG se presentaron en Tzuacab (en un ovino) y Tzucacab (en un bovino). Se aplicaron las medidas de control especificadas para el evento.



*Lugar: México, Quintana Roo*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

México notifica ante la OMSA tres casos de miasis en bovinos causados por el gusano barrenador del ganado, en el estado de Quintana Roo. Dos brotes se presentaron en Othón P. Blanco y uno en la localidad de Bacalar.



*Lugar: México, Campeche*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

México notifica ante la OMSA 16 focos de miasis en el estado de Campeche en bovinos, equinos y suinos. Los brotes ocurrieron en los municipios de: Candelaria con siete brotes, el de Carmen, Calakmul y Champotón con tres brotes de miasis cada uno.



*Lugar: México, Chiapas*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 23 de Abril de 2025*

México notifica ante la OMSA **56** brotes de miasis causados por el gusano barrenador (GBG) en el estado de Chiapas, los cuales fueron en bovinos, caninos y equinos. Los brotes se presentaron en: Benemérito de las Américas, Catazaja, Chilón, Escuintla, Esquintla, Huehuetán, Huixtla, Ixtacomitlán, La Libertad, Las Margaritas, Mapastepec, Maravilla Tenejapa, Marqués de Comillas, Ocosingo, Palenque, Pijijiapan, Suchiate, Tila, Tuxtla Chico y Villa Comaltitlán.



*Lugar: Guatemala*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

El MAGA de Guatemala informa que en la semana epidemiológica 16, del 14 al 19 de abril de 2025, se reportan 70 casos nuevos de gusano barrenador del ganado (GBG), que fueron detectados en bovinos, caninos, equinos, felinos y 1 porcino. Los departamentos donde ocurrieron los casos de GBG son: Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chiquimula, El Progreso, Guatemala, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Quiché, Santa Rosa y Zacapa.



*Lugar: Guatemala*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

Como parte de las acciones para el combate y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado en Guatemala, el MAGA liberó 70.9 millones de moscas estériles entre el 14 y 19 abril de 2025, con lo que se alcanza la cantidad total de 804.1 millones de insectos dispersados en áreas fronterizas entre México y Guatemala.



## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



ORL, ORL, 3-18 | Instituto Fitopatológico, UF/IFAS

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 22 de Abril de 2025*

Gracias a un trabajo de fitomejoramiento en la Universidad de Florida, Estados Unidos, los productores podrán contar con seis nuevas variedades de cítricos tolerantes al HLB. Las nuevas variedades de cítricos fueron desarrolladas en el Centro de Investigación y Educación de Cítricos UF/IFAS en Lake Alfred por Jude Grosser y Fred Gmitter.



*Lugar: Colombia*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Domingo, 20 de Abril de 2025*

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), activó una alerta ambiental ante la expansión del caracol gigante africano, *Lissachatina fulica*, considerado una amenaza para la biodiversidad, la infraestructura y la salud pública. Según reportes oficiales, su presencia se ha detectado en 38 de los 104 municipios que integran la CAR. Las zonas más afectadas por esta plaga son las regiones de Alto Magdalena, Gualivá, Tequendama y Sumapaz