

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #19

del Domingo, 3 de Mayo de 2026, al Sábado, 9 de Mayo de 2026



La FDA añade una nueva opción de tratamiento para el Gusano Barrenador del Ganado



El Departamento de Agricultura y Silvicultura de Luisiana emitió ficha informativa sobre *Heliococcus summervillei*



Atiende Senasica caso de gusano barrenador del ganado en Topilejo, Tlalpan, CDMX

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
La FDA añade una nueva opción de tratamiento para el Gusano Barrenador del Ganado	p. 3
El Departamento de Agricultura y Silvicultura de Luisiana emitió ficha informativa sobre <i>Heliococcus summerv</i> ..	p. 3
Atiende Senasica caso de gusano barrenador del ganado en Topilejo, Tlalpan, CDMX	p. 3
Isla Martín García, Argentina: Continúan las acciones para el control del picudo rojo de las palmeras	p. 4
<i>Paecilomyces lecythidis</i> asociado con cancro y muerte regresiva en granado en Irán	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Primer reporte de pudrición del tallo de la soya por <i>Neocosmospora</i> causada por <i>Fusarium neocosmosporiell</i> ...	p. 5
Presencia natural del Potato virus Y en el tomatillo (<i>Physalis philadelphica</i>) en China	p. 5
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Filipinas prueba drones con inteligencia artificial para detección de enfermedades del banano en Davao	p. 6
Australia: Agricultores y autoridades en alerta ante la migración de la langosta australiana	p. 6

Dependencias Gubernamentales



La FDA añade una nueva opción de tratamiento para el Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 1 de Mayo de 2026

La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) emitió una Autorización de Uso de Emergencia para el polvo Negasunt (coumafós, propoxur y sulfanilamida en polvo tópico), basándose en la evidencia científica disponible. La mezcla de sustancias químicas de Negasunt es eficaz para la prevención y tratamiento de la miasis por Barrenador del Ganado (GBG). En México, se emplea desde que inició el problema sanitario de GBG.



El Departamento de Agricultura y Silvicultura de Luisiana emitió ficha informativa sobre *Heliococcus summervillei*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 4 de Mayo de 2026

La cochinilla harinosa de los pastos (*Heliococcus summervillei*) es una plaga invasora, en Luisiana se confirmó su presencia en 2025 en campos de caña de azúcar. *H. summervillei* tiene la capacidad para infestar múltiples especies de gramíneas. La ficha informativa resume aspectos clave de la identificación y biología, los síntomas típicos de daño y las recomendaciones prácticas para su monitoreo.



Atiende Senasica caso de gusano barrenador del ganado en Topilejo, Tlalpan, CDMX

Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Mayo de 2026

La Sader a través del Senasica, informa que el día 26 de abril, se recibió un reporte de miasis en un canino, que fue ingresado a una clínica veterinaria, ubicada en Topilejo, alcaldía Tlalpan de la Ciudad de México. No se han detectado otros casos y debido a las condiciones climáticas del lugar de detección, se considera una incursión. Se aplican medidas contraepidémicas y se mantiene vigilancia epidemiológica.



Lugar: Argentina
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Mayo de 2026

El SENASA de Argentina continúa con las acciones de prevención y control del picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus palmarum*)



Lugar: Irán
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 29 de Abril de 2026

Plantas de granado presentaban cancro, muerte regresiva y decoloración interna de la madera. La caracterización morfológica y los análisis filogenéticos confirmaron la identidad de los aislados como *P. lecythidis*. Este es el primer reporte de *P. lecythidis* como el agente causal de la muerte regresiva de granado en Irán.

Artículos Científicos



Primer reporte de pudrición del tallo de la soya por *Neocosmospora* causada por *Fusarium neocosmosporiellum* en Missouri, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 5 de Mayo de 2026

Se observaron plantas de soya con amarillamiento foliar, marchitamiento y coloración rojiza en la base del tallo. El aislado obtenido se analizó mediante morfología, métodos moleculares y pruebas de patogenicidad que indicaron a *Fusarium neocosmosporiellum* como el agente causal. Este es el primer informe de *F. neocosmosporiellum* que provoca pudrición del tallo de la soya por *Neocosmospora* en Missouri, EE.UU.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 7 de Mayo de 2026

Se detectaron plantas de *Physalis philadelphica* (tomatillo, tomate verde, etc) que mostraban síntomas virales. Las muestras fueron analizadas por métodos moleculares que indicaron al *Potato virus Y* (PVY), como el agente causal, lo que se confirmó en las pruebas de patogenicidad. Este es el primer reporte de infección natural por PVY en *P. philadelphica* en China

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Filipinas prueba drones con inteligencia artificial para detección de enfermedades del banano en Davao

Lugar: Filipinas

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 27 de Abril de 2026

El Departamento de Agricultura de la Región de Davao, en colaboración con el Departamento de Ciencia y Tecnología, ha iniciado los preparativos para pruebas de campo de la tecnología de drones con asistencia de inteligencia artificial en plantaciones de banano en Davao del Norte. El proyecto se centra en el mapeo de plantaciones y la detección de enfermedades. La fase de pruebas se extenderá durante un año.



Australia: Agricultores y autoridades en alerta ante la migración de la langosta australiana

Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 30 de Abril de 2026

Múltiples mangas de langosta australiana (*Chortoicetes terminifera*) en la región de Riverland, en Australia Meridional, han puesto en alerta a agricultores y autoridades, lo que ha llevado al Comisionado para la Plaga de la Langosta de Australia Meridional a enviar equipos de reconocimiento a la región. El último brote de dicha plaga en Australia Meridional se produjo en 2010.