

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #31

del Domingo, 26 de Julio de 2026, al Sábado, 1 de Agosto de 2026



USDA anuncia la reapertura gradual de la frontera con México para el comercio de ganado



En Chihuahua se libera primer lote de moscas estériles del gusano barrenador producidas en Chiapas



Se amplía el área infestada por *Oryctes rhinoceros* en el oeste de la Isla de Hawái

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
USDA anuncia la reapertura gradual de la frontera con México para el comercio de ganado	p. 3
En Chihuahua se libera primer lote de moscas estériles del gusano barrenador producidas en Chiapas	p. 3
Se amplía el área infestada por Oryctes rhinoceros en el oeste de la Isla de Hawái	p. 3
Norma provisional 26-2, restringe el transporte de materiales hospedantes de Oryctes rhinoceros de las Islas ..	p. 4
USDA anuncia inversión para una nueva instalación de liberación de moscas estériles de GBG en Arizona	p. 4
Argentina: Se actualiza y unifica el marco normativo para la declaración de plagas de interés nacional	p. 4
Artículos Científicos	p. 6
Plataforma portátil de visualización rápida para detección en campo de Foc TR4 en banano	p. 6
Primer reporte de Burkholderia gladioli que causa estrías bacterianas en hojas de caña de azúcar en China	p. 6
Detección del Grapevine virus L mediante amplificación por recombinasa polimerasa fluorescente en tiempo r ..	p. 7
Primer reporte de muerte bacteriana del arroz causada por Pantoea anthophila en China	p. 7
Nuevo varicosavirus asociado con la enfermedad del amarillamiento de las venas en Cucurbita pepo	p. 8
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
Estados Unidos realizará pruebas con NovoFly, mosca transgénica para combatir al Gusano Barrenador del	p. 9
Cuba: ¿Dónde está el caracol gigante africano? Detectan numerosos focos	p. 9
Ecuador se prepara para el XXIII Congreso Internacional del Banano en Guayaquil	p. 9

Dependencias Gubernamentales



USDA anuncia la reapertura gradual de la frontera con México para el comercio de ganado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2026

A partir del 24 de agosto de 2026, el USDA abrirá la frontera de Douglas, Arizona (que colinda al sur con Agua Prieta Sonora), para el comercio de ganado con México, e iniciará simultáneamente los pasos operativos necesarios para las aperturas posteriores en Santa Teresa y Columbus, Nuevo México. La decisión se basa en criterios sanitarios y geográficos.



En Chihuahua se libera primer lote de moscas estériles del gusano barrenador producidas en Chiapas

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2026

Agricultura informa que el lunes 27 de julio de 2026, en el municipio de Coronado, al sur de Chihuahua, se liberaron las primeras 2.5 millones de moscas estériles de gusano barrenador del ganado (*Cochliomyia hominivorax*), producidas en la planta de Metapa de Domínguez, Chiapas, que comenzó a operar la última semana de junio. El Senasica producirá moscas de manera gradual, hasta alcanzar la meta de 100 millones de insectos estériles de *C. hominivorax* a finales de este año.



Se amplía el área infestada por *Oryctes rhinoceros* en el oeste de la Isla de Hawái

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2026

La Junta de Agricultura y Bioseguridad aprobó ampliar la zona designada como infestada por *Oryctes rhinoceros*, en la Isla oeste de Hawái, para incluir el área geográfica comprendida entre Henry Street, Palani Road y Queen Kaahumanu Highway, por lo que deberán dar cumplimiento al acuerdo válido emitido por el Departamento de Agricultura y Bioseguridad.



Norma provisional 26-2, restringe el transporte de materiales hospedantes de *Oryctes rhinoceros* de las Islas Maui y Lanai

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 28 de Julio de 2026

La Junta de Agricultura y Bioseguridad aprobó la Norma Provisional 26-2, que restringe el transporte de materiales hospedantes del escarabajo rinoceronte del coco (*Oryctes rhinoceros*), desde cualquier otra área del estado a las islas de Maui y Lanai. Esta norma provisional entró en vigor el 29 de julio de 2026.



USDA anuncia inversión para una nueva instalación de liberación de moscas estériles de GBG en Arizona

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2026

la Secretaria de Agricultura de los Estados Unidos, visitó las instalaciones de la estación cuarentenaria para inspección de ganado en Douglas, Arizona. Durante su visita anunció el compromiso del USDA de invertir 25 millones de dólares en la apertura de una nueva planta de liberación de moscas estériles de GBG en Arizona.



Lugar: Argentina

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2026

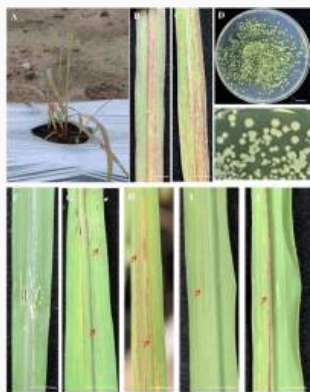
El SENASA aprobó un nuevo marco normativo para la declaración de plagas de interés nacional, que reemplaza la normativa dispersa vigente desde 1964. Mediante la Resolución 690/2026 se establecen tres categorías de plagas: 1) reglamentadas para la República Argentina; 2) presentes sujetas a acciones oficiales y 3) de interés fitosanitario.

Artículos Científicos



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2026

Se desarrolló un ensayo de detección portátil y rápido para *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc TR4), basado en la amplificación por recombinasa polimerasa (RPA) con lectura mediante tira reactiva de flujo lateral (LFD). Se identificó un fragmento de ADN específico como objetivo diagnóstico y se utilizaron plantillas crudas. El sistema RPA-LFD mostró alta especificidad hacia Foc TR4 y alcanzó un límite de detección de 10 fg/uL en campo.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 30 de Julio de 2026

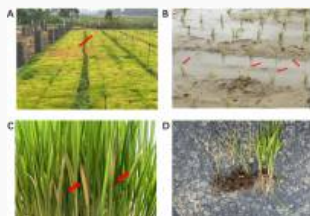
Se observaron estrías irregulares de color café rojizo a lo largo de las nervaduras foliares. Se obtuvo un aislado que se denominó "XYC6". El análisis filogenómico agrupó a XYC6 con tres cepas de *B. gladioli*. Se cumplieron los postulados de Koch. *B. gladioli* es un agente de biocontrol en caña de azúcar, pero, la cepa XYC6 identificada en este estudio atacó a dicho cultivo.



Imagen ilustrativa. Pinterest

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 22 de Julio de 2026

Se desarrolló un ensayo de amplificación de polimerasa con transcripción inversa-recombinasa de un solo paso. El ensayo optimizado logró la amplificación a 41°C en 15 minutos, con una sensibilidad 10 000 veces mayor que la RT-PCR convencional y sin reactividad cruzada con otros virus de la vid. Además, se estableció un protocolo simplificado utilizando un tampón de EDTA-NaOH para la preparación del extracto crudo de la planta.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2026

Se observaron síntomas típicos de marchitamiento de las puntas de las hojas en plántulas de arroz. La incidencia fue del 90% aproximadamente. El aislado Pa1 se utilizó para caracterización y pruebas de patogenicidad. El análisis filogenético indicó que Pa1 se agrupó con una cepa de *P. anthophila*. Este es el primer informe de *P. anthophila* que causa la muerte bacteriana del arroz en China.



Nuevo varicosavirus asociado con la enfermedad del amarillamiento de las venas en *Cucurbita pepo*

Lugar: Grecia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2026

Se observaron síntomas de amarillamiento de las venas en un cultivo de calabacín. Se recolectaron muestras de plantas sintomáticas y se analizaron. La secuenciación de alto rendimiento (HTS) reveló la presencia de un nuevo varicosavirus y el análisis bioinformático no detectó ningún contig correspondiente a otros virus y/o viroides. El nuevo virus se denominó *Cucurbit vein yellowing-associated varicosavirus* (CVYaV).

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Estados Unidos realizará pruebas con NovoFly, mosca transgénica para combatir al Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2026

Estados Unidos iniciará en Panamá las primeras pruebas al aire libre de "NovoFly", una mosca del Gusano Barrenador del Ganado (GBG), modificada genéticamente, que busca reforzar el combate contra el GBG. Las pruebas al aire libre son fundamentales para determinar la eficacia potencial de NovoFly.



Lugar: Cuba

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 31 de Julio de 2026

Se confirma que el caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) continúa reproduciéndose en varias localidades de Matanzas, donde representa un riesgo para la salud, la agricultura y los ecosistemas urbanos. Residentes de Santa Marta, Cárdenas, aseguran que deben enfrentarse diariamente a una población creciente de la especie invasora. Se menciona que también existen focos en otros territorios cubanos que no han sido reportados.



Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2026

La Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador (AEBE) confirmó la celebración de Banana Time Guayaquil 2026, convención internacional del sector bananero que se desarrollará del 27 al 30 de octubre. Se prevé la asistencia de profesionales vinculados a la cadena de producción y exportación de banano. Entre los bloques temáticos se incluye agricultura de precisión, bioinsumos y tecnologías de monitoreo de cultivos.

