

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #34

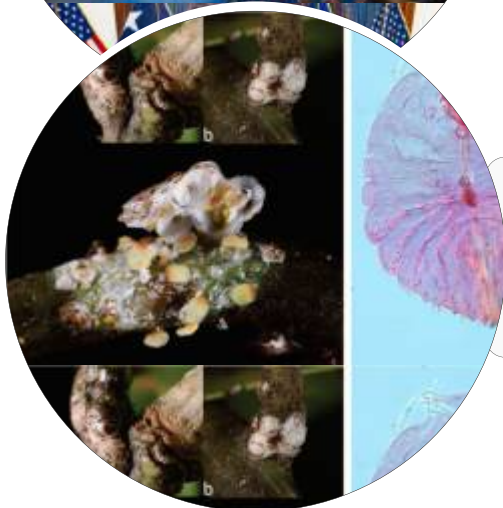
del Domingo, 17 de Agosto de 2025, al Sábado, 23 de Agosto de 2025



Australia activa un equipo de gestión de incidentes para atender al *Potato mop-top virus*



El USDA anuncia amplios planes para proteger a Estados Unidos del Gusano Barrenador del Ganado



La escama armada *Pseudaulacaspis rubra* detectada en Florida

Contenido

OIRSA	p. 3
Australia activa un equipo de gestión de incidentes para atender al Potato mop-top virus	p. 3
Dependencias Gubernamentales	p. 4
El USDA anuncia amplios planes para proteger a Estados Unidos del Gusano Barrenador del Ganado	p. 4
La escama armada Pseudaulacaspis rubra detectada en Florida	p. 4
Firman México y Estados Unidos Plan de acción contra gusano barrenador	p. 4
Australia Occidental se declara libre de mosca de la fruta de Queensland	p. 5
California, Estados Unidos: cuarentena por mosca del mediterráneo.	p. 5
Artículos Científicos	p. 6
Identificación molecular de Meloidogyne luci mediante el ensayo KASP	p. 6
Efecto de la cepa JB-1 de Streptomyces fradiae sobre Bactrocera dorsalis.	p. 6
Institutos de Investigación	p. 7
El ICA participa en la jornada de captura y manejo del caracol gigante africano en la isla de San Andrés	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Nuevo diagnóstico multipatógeno para el banano australiano	p. 8
Una plaga amenaza la producción de boniato en la Vega Baja	p. 8
Japón ha iniciado liberaciones aéreas de moscas estériles para erradicar a Bactrocera cucurbitae	p. 8
En Perú se desarrolla un sistema de alerta temprana contra la marchitez por Fusarium del banano	p. 9
Casi toda la papa para semilla en Novosibirsk, Rusia, está infectada con virus	p. 9
Filipinas explora la edición génica para el desarrollo de bananas resistentes a Foc R4T	p. 9
Grupo Técnico Multisectorial de Perú refuerza acciones para proteger el banano contra Foc R4T	p. 10
Pulvinaria tenuivalvata se ha dispersado en 3394 hectáreas de caña de azúcar en Visayas, Filipinas	p. 10
La Unión Europea ha rechazado de Argentina frutos de naranja presuntamente infectadas con Phyllostica cit ..	p. 10
En la India distribuyen variedades de plátano resistentes a enfermedades	p. 11

OIRSA



Australia activa un equipo de gestión de incidentes para atender al *Potato mop-top virus*

Lugar: Australia
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 15 de Agosto de 2025

Ante la detección de *Potato mop-top virus* en Tasmania, el Gobierno de Australia activó y movilizó un equipo de gestión de incidentes con la finalidad de realizar la delimitación y contención de la primera incursión del virus. Dicho virus deforma el follaje y los tubérculos, además reduce la producción y afecta la calidad.

Dependencias Gubernamentales



El USDA anuncia amplios planes para proteger a Estados Unidos del Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 15 de Agosto de 2025

La Secretaria de Agricultura de EE. UU., Brooke L. Rollins anunció la mayor iniciativa, hasta la fecha, del plan del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA) para combatir al Gusano Barrenador del Ganado (GBG) a través de un enfoque integral. Destaca la innovación de nuevas técnicas de producción de Insectos Estériles (IE), la creación de una planta de producción de IE en Edinburg, Texas, entrenar binomios caninos para la detección del GBG y colaboración con el Senasica en México, para contener la plaga en la frontera sur.



La escama armada *Pseudaulacaspis rubra* detectada en Florida

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 30 de Julio de 2025

El Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (FDACS), mediante la página "Pest Alert" da a conocer la detección de la escama *Pseudaulacaspis rubra* (Hemiptera:Diaspididae) en árboles de mango (*Mangifera indica*), en un vecindario de la ciudad de Miami. Se detectó a *P. rubra* en infestación mixta con *Aulacaspis tubercularis*, escama común en Florida. *P. rubra* únicamente se ha registrado en India y Sri Lanka.



Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 15 de Agosto de 2025

Los gobiernos de México y de Estados Unidos firmaron el Plan de acción "APHIS-Senasica" para el control del gusano barrenador del ganado (GBG). El documento establece objetivos, metas, acciones, presupuestos y protocolos técnicos. Entre los temas: la regionalización del territorio nacional; un protocolo para la importación segura de ganado sano por vía marítima; una estrategia de monitoreo de adultos del GBG basada en trampas con atrayentes; la movilización de ganado en territorio nacional solo podrá realizarse desde corrales certificados por el Senasica en origen hacia corrales certificados en destino del ganado.



Lugar: Australia
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 19 de Agosto de 2025

Australia Occidental se declara libre de *Bactrocera tryoni*, la cual se detectó en noviembre de 2024, después de un importante esfuerzo de erradicación en donde participaron el gobierno, la comunidad y la industria del sur de Perth. El área cuarentenada fue de 15 km, se revisaron 12,000 propiedades, se colocaron 10,500 cebos y se colectaron 600 muestras de fruta.



California, Estados Unidos: cuarentena por mosca del mediterráneo.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 21 de Agosto de 2025

Una parte del condado de Santa Clara ha sido declarada en cuarentena por la mosca del Mediterráneo (Moscamed) tras la detección de dos hembras silvestres en la ciudad de San José. El CDFA está colaborando con el USDA y la División de Agricultura del Condado de Santa Clara para contener el brote y su pronta erradicación.

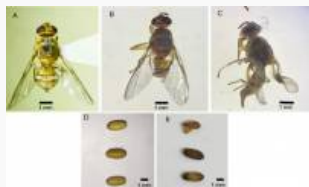
Artículos Científicos



Identificación molecular de *Meloidogyne luci* mediante el ensayo KASP

Lugar: Turquía
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 22 de Agosto de 2025

Meloidogyne luci fue identificado como una especie emergente e incluido en la Lista de Alerta EPPO en 2017. La identificación rápida y precisa de *M. luci* es necesaria para las prácticas de manejo y la identificación en laboratorio. Por ello investigadores de Turquía y Estados Unidos desarrollaron un ensayo de PCR alelo-específico competitivo (KASP) de alto rendimiento para la identificación molecular de *M. luci*.



Efecto de la cepa JB-1 de *Streptomyces fradiae* sobre *Bactrocera dorsalis*.

Lugar: Indonesia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 22 de Agosto de 2025

Streptomyces spp., una bacteria entomopatógena, muestra potencial como agente biológico contra la etapa de pupa de las moscas de la fruta, por lo que investigadores de Indonesia evaluaron su efecto en la mortalidad de pupas, en el desarrollo de adultos y el tiempo de desarrollo en suelos de diferentes profundidades. Los resultados sugieren que es eficaz en el control de pupas de moscas de la fruta.

Institutos de Investigación



Lugar: Colombia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 21 de Agosto de 2025

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en articulación con CORALINA, lideró una jornada de captura e inspección del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en el sector de Bakers Hill, en la isla de San Andrés. Durante dicha jornada se recolectaron 500 ejemplares del molusco. El caracol gigante africano es una amenaza para la agricultura, la ganadería y la salud pública.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 12 de Agosto de 2025

En Australia se está desarrollando un nuevo proyecto de diagnóstico para detectar múltiples patógenos del banano con una sola prueba, el sistema llamado "Banana MultiPath-BMPe" está diseñado para detectar hasta "12" patógenos del banano con una sola prueba. EL Objetivo es proporcionar información en tiempo real para ayudar a productores a gestionar las amenazas fitosanitarias, reducir el riesgo y mantener la producción.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 12 de Agosto de 2025

Asaja Alicante advierte sobre la grave amenaza que representa *Cylas puncticollis*, conocida como gorgojo o picudo africano de la batata, es una plaga africana que ataca hojas, tallos y raíces del camote. *C. puncticollis* apareció en 2024 con daños casi imperceptibles, pero este año su incidencia ha crecido de forma alarmante. Expertos señalan que, por su rápida evolución, podría comprometer toda la producción en 2026.



Japón ha iniciado liberaciones aéreas de moscas estériles para erradicar a *Bactrocera cucurbitae*

Lugar: Japón
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 14 de Agosto de 2025

La mosca japonesa del melón se detectó por primera vez en marzo de 2024, en la zona norte de la isla principal, de donde se ha dispersado a Kumejima, islas Kerama y otras zonas. Por lo que se han iniciado las liberaciones aéreas de moscas estériles con la finalidad de erradicar a dicha plaga.



En Perú se desarrolla un sistema de alerta temprana contra la marchitez por *Fusarium* del banano

Lugar: Perú

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 19 de Agosto de 2025

La Universidad Nacional Agraria La Molina lidera un proyecto internacional para desarrollar un sistema de alerta temprana contra la marchitez por *Fusarium* del banano y estrategia de mitigación del patógeno, que incluye biología molecular, georreferenciación y modelos predictivos, para anticipar brotes, mitigar riesgos y proteger las plantaciones de la región. Esta iniciativa está impulsada por instituciones de investigación de Japón



Lugar: Rusia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 15 de Agosto de 2025

En la región de Novosibirsk, aproximadamente el 99% de las papas para siembra están infectadas con enfermedades virales. El problema más común es el virus Y de la papa (PVY). Los expertos advierten que el PVY puede reducir la producción hasta en un 30%, con los consiguientes riesgos para los agricultores y el suministro local de alimentos.



Lugar: Filipinas

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 21 de Agosto de 2025

Científicos de Filipinas están explorando la posibilidad de llevar a cabo la edición génica para el desarrollo de bananos resistentes a la marchitez de las musáceas por *Fusarium*, con la finalidad de incrementar su producción y recuperar su capacidad de exportación. La empresa Tropic busca la aprobación en Filipinas para un banano modificado genéticamente resistente a Foc R4T.



Grupo Técnico Multisectorial de Perú refuerza acciones para proteger el banano contra Foc R4T

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 20 de Agosto de 2025

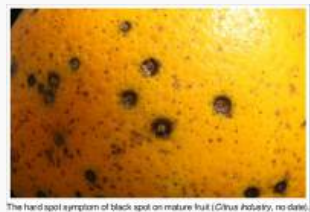
En Perú, el Grupo Técnico Multisectorial realiza un trabajo articulado con la finalidad de reforzar acciones para proteger el banano orgánico en el Valle de Chira contra la marchitez por *Fusarium* del banano, mediante el uso correcto de pediluvios, restricciones a la movilización de material propagativo y desinfestación de herramientas agrícolas con la finalidad de contener la dispersión de la plaga.



Pulvinaria tenuivalvata se ha dispersado en 3394 hectáreas de caña de azúcar en Visayas, Filipinas

Lugar: Filipinas
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 19 de Agosto de 2025

Pulvinaria tenuivalvata se ha dispersado en 3,394 hectáreas de caña de azúcar en Visayas en Filipinas, la plaga tiene la capacidad de reducir el 50 % de la producción, se espera la autorización para la adquisición de insecticidas, otras provincias afectadas son: Negros occidental (3,290 ha), Iloilo (59.69 ha), Capiz (25 ha), Leyte (12.17 ha) y Negros oriental (7.6 ha).



La Unión Europea ha rechazado de Argentina frutos de naranja presuntamente infectadas con *Phyllostica citricarpa*

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 22 de Agosto de 2025

La Unión Europea ha rechazado varios cargamentos de naranjas importadas de Argentina debido a la supuesta detección de mancha negra de los cítricos *Phyllostica citricarpa*, los frutos fueron destruidos, reexportados o devueltos. Ante esta situación, se han reforzado los controles, especialmente en los envíos a España, Portugal e Italia, donde se han registrado la mayoría de las interceptaciones



En la India distribuyen variedades de plátano resistentes a enfermedades

Lugar: India

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 21 de Agosto de 2025

El Centro Nacional de Investigación del Plátano de Trichy distribuye las variedades de plátano mejoradas: "Nei Poovan", "Nendran" y "Red Banana", las cuales, presentan buenas características agronómicas, son más productivas y menos susceptibles a plagas y enfermedades. A la fecha se han distribuido más de 100,000 plantas, incluyendo 30,000 en Trichy.