

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #40

del Domingo, 28 de Septiembre de 2025, al Sábado, 4 de Octubre de 2025



OIRSA y Panamá realizaron un simulacro contra Foc R4T en la Provincia de Darién



Primera detección de *Orobanche cumana* en Yakima, Washington



Ampliación de cuarentena para *Ceratitis capitata* en el condado de Santa Clara y Alameda, California

Contenido

OIRSA	p. 3
OIRSA y Panamá realizaron un simulacro contra Foc R4T en la Provincia de Darién	p. 3
Dependencias Gubernamentales	p. 4
Primera detección de Orobanche cumana en Yakima, Washington	p. 4
Ampliación de cuarentena para Ceratitis capitata en el condado de Santa Clara y Alameda, California	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Detección y cuantificación del fitoplasma asociado a la falsa floración del arándano rojo	p. 5
Mancha foliar en vid moscatel causada por Neopestalotiopsis clavispora en Georgia, EE. UU.	p. 5
Venezuela: Primer reporte de Pantoea ananatis y Pantoea stewartii asociadas con el tizón foliar del arroz	p. 5
Pythium deliense causa mancha algodonosa en pepinos en Carolina del Sur, EE. UU.	p. 6
Institutos de Investigación	p. 7
Municipios cacaoteros de Santander, Colombia, participaron en mesa interinstitucional por alerta de	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Dispersan en Nuevo León un millón 600 mil moscas estériles por GBG	p. 8
Suman 17 casos confirmados de gusano barrenador del ganado de Puebla	p. 8
La FDA aprueba primer fármaco contra el gusano barrenador	p. 8
Franklinothrips vespiformis, un nuevo aliado para el control de Thrips parvispinus	p. 9
Australia lanza un proyecto de bioseguridad para el banano	p. 9
Productores de Australia occidental toman precauciones contra la misteriosa muerte regresiva de las ramas d ..	p. 9

OIRSA



OIRSA y Panamá realizaron un simulacro contra Foc R4T en la Provincia de Darién

Lugar: Panamá

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 2 de Octubre de 2025

El OIRSA en coordinación con Panamá llevaron a cabo un simulacro de detección y manejo de un brote de la marchitez de las musáceas por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical en la Provincia de Darién. Fue un evento práctico diseñado para capacitar a los técnicos para la detección, manejo y respuesta ante un eventual brote de dicha enfermedad.

Dependencias Gubernamentales



Primera detección de *Orobanche cumana* en Yakima, Washington

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 1 de Octubre de 2025

El Departamento de Agricultura del Estado de Washington (WSDA) ha confirmado la primera detección en Norteamérica de *Orobanche cumana*, la confirmación incluyó análisis morfológicos y moleculares por parte del Laboratorio Estatal de Fitopatología y Diagnóstico Molecular del WSDA y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS). WSDA y USDA colaboran para implementar medidas de respuesta.



Ampliación de cuarentena para *Ceratitis capitata* en el condado de Santa Clara y Alameda, California

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 2 de Octubre de 2025

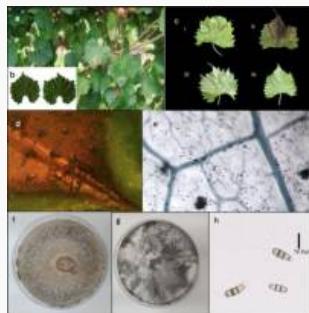
El CDFA de California, en cooperación con el USDA y los Comisionados Agrícolas del Condado de Santa Clara, amplían la cuarentena para la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*). La ampliación abarca el área de San José y parte del condado de Alameda. La superficie se extiende de 169 a 192 millas cuadradas.

Artículos Científicos



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 25 de Septiembre de 2025

Se presenta un ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para una detección rápida del fitoplasma causante de la enfermedad de la falsa floración en arándano. También se desarrolló un ensayo de PCR cuantitativa (qPCR) para cuantificar la carga del patógeno.



Mancha foliar en vid moscatel causada por *Neopestalotiopsis clavispora* en Georgia, EE. UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 24 de Septiembre de 2025

Se observaron manchas foliares en plantas de vid moscatel (*Vitis rotundifolia*) en Georgia, EE.UU. Aproximadamente el 40% de las vides se vieron afectadas. El examen morfológico indicó a *Neopestalotiopsis* y los análisis moleculares confirmaron la ubicación del aislado dentro del mismo clado que otros aislados de *N. clavispora*. Este es el primer reporte de *N. clavispora* infectando vid moscatel en los Estados Unidos.



Venezuela: Primer reporte de *Pantoea ananatis* y *Pantoea stewartii*

Lugar: Venezuela
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 30 de Septiembre de 2025

Se observó tizón foliar en arroz, con una incidencia del 30 al 40 por ciento, en Guárico, Venezuela. Las muestras se caracterizaron mediante morfología, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, que indicaron a *P. ananatis* y *P. stewartii* como los agentes causales. Este es el primer reporte de *P. ananatis* y *P. stewartii* asociadas con el tizón foliar bacteriano del arroz en Venezuela y el primer informe de *P. stewartii* en arroz en el continente americano.



***Pythium deliense* causa mancha algodonosa en pepinos en Carolina del Sur, EE. UU.**

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 30 de Septiembre de 2025

Se muestrearon frutos de pepino para encurtir con síntomas y signos típicos de la mancha algodonosa. El análisis molecular identificó a la mayoría de los aislados como *Pythium deliense* y algunos como *P. aphanidermatum*. Este es el primer reporte de *P. deliense* como agente causal de la mancha algodonosa en frutos de cucurbitáceas.

Institutos de Investigación



Municipios cacaoteros de Santander, Colombia, participaron en mesa interinstitucional por alerta de "Carmenta Negra" del cacao

*Lugar: Colombia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 29 de Septiembre de 2025*

Para proteger la producción de cacao en el departamento de Santander, el ICA y otras dependencias convocaron a una mesa de trabajo para definir las acciones estratégicas orientadas al fortalecimiento del sistema de alertas tempranas frente a la presencia de perforadores de la mazorca del cacao, con énfasis en Carmenta Negra (*Carmenta foraseminis*), de reciente introducción.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: México, Nuevo León
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 29 de Septiembre de 2025

Un millón 600 mil moscas estériles de gusano barrenador del ganado (GBG) empezaron a liberarse en Nuevo León, como parte de la alerta sanitaria preventiva y para asegurar que el caso de GBG siga aislado, explicó Marco González, Secretario de Desarrollo Regional y Agropecuario de la entidad. El funcionario precisó que la idea es neutralizar completamente este caso.



Lugar: México, Puebla
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 2 de Octubre de 2025

La Secretaría de Desarrollo Rural de Puebla (SDR) confirmó la presencia de **17** casos de gusano barrenador del ganado en la entidad. Los casos se registraron en las localidades de San Sebastián Tlacotepec, con siete bovinos infectados; en Zoquitlán se reportaron seis; en Eloxochitlán tres y uno en Tecamachalco. El foco ha activado un operativo de blindaje sanitario en coordinación con el Senasica.



La FDA aprueba primer fármaco contra el gusano barrenador

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 2 de Octubre de 2025

La FDA otorgó una aprobación condicional a un fármaco desarrollado en los Estados Unidos, para la prevención y tratamiento de infestaciones de larvas del Gusano Barrenador del Ganado. Con esta aprobación condicional la FDA ha determinado que el medicamento es seguro y tiene una expectativa razonable de efectividad. El periodo de retiro en carne del mencionado fármaco es de 35 días.



Hembra de Franklinothrips vespiformis (L. Maldonado)

Lugar: España

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 29 de Septiembre de 2025

Investigadores han evaluado el potencial de *Franklinothrips vespiformis*, un aliado potencial en la lucha contra *Thrips parvispinus*, cuya aparición en los cultivos de pimiento en el sureste peninsular se ha convertido en un problema. Los autores destacan que la introducción de *F. vespiformis* no interfirió con otros enemigos naturales ya presentes, su acción se mostró complementaria.



Australia lanza un proyecto de bioseguridad para el banano

Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 29 de Septiembre de 2025

Australia ha lanzado una nueva iniciativa de investigación para proteger a la industria bananera de plagas y enfermedades. El proyecto generará resultados prácticos, como protocolos de "vigilancia multiplaga", recursos para identificación de plagas, así como directrices de bioseguridad y está dirigido a productores y partes interesadas de Queensland y el norte de Nueva Gales del Sur, que representan más del 96% de la producción nacional de banano.



Productores de Australia occidental toman precauciones contra la misteriosa muerte regresiva de las ramas de mango

Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Domingo, 28 de Septiembre de 2025

Una misteriosa enfermedad que ha devastado los huertos de mango en el Territorio del Norte tiene a productores de Australia Occidental en alerta máxima. La enfermedad inicia con lesiones oscuras en las ramas, luego se dispersa matando el tejido foliar y a veces el árbol entero. Los productores están tomando medidas de "cuarentena estricta", dada la gran cantidad de informes de la mencionada enfermedad localizada a solo 800 kilómetros de distancia.