

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #37

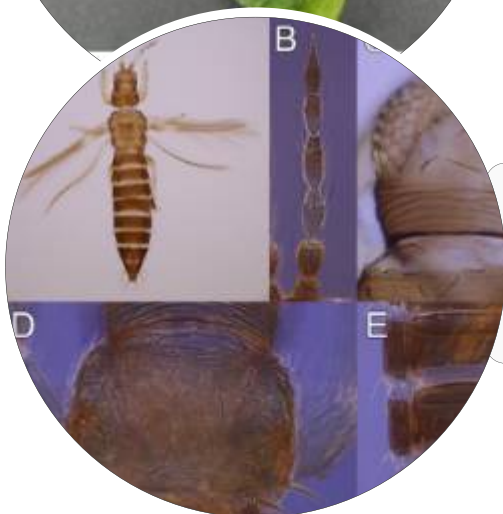
del Domingo, 7 de Septiembre de 2025, al Sábado, 13 de Septiembre de 2025



Brasil prueba bananos resistentes a la marchitez por *Fusarium* R4T



Presencia generalizada del *Potato virus Y* en la principal región productora de papa de Paraguay



Primer reporte de *Thrips parvispinus* en Costa Rica

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Brasil prueba bananos resistentes a la marchitez por Fusarium R4T	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Presencia generalizada del Potato virus Y en la principal región productora de papa de Paraguay	p. 4
Primer reporte de Thrips parvispinus en Costa Rica	p. 4
Efecto antagonista de Trichoderma sp. TRC900 contra la Marchitez por Fusarium del banano	p. 4
Corynespora cassiicola causante de enfermedad foliar en chíca en la India	p. 5
Primer reporte de Diaporthe cercidis causante del tizón foliar en Magnolia grandiflora en China	p. 5
Primer reporte de Didymella heterodera que causa la pudrición basal del tallo de tabaco en China	p. 5
Primer reporte de Epicoccum sorghinum que causa pudrición poscosecha de la fresa en China	p. 6
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
DETECCIÓN NO CONFIRMADA DE MANERA OFICIAL. En Ecuador anuncian Foc R4T en la provincia de el ..	p. 7
El USDA verifica medidas contra gusano barrenador en Chihuahua para reabrir la frontera	p. 7
Un turista llevó el escarabajo japonés a Galicia, España	p. 7
Se restringe la movilización de tubérculos de papa procedente del Tasmania hacia el resto de Australia	p. 8
Sri Lanka inauguró un laboratorio de cultivo de tejidos de banano	p. 8
La CAR erradicó cerca de una tonelada de caracol gigante africano	p. 8
El Servicio cuarentenario de Panamá realiza medidas preventivas para Foc R4T en puertos de Colón	p. 9

Dependencias Gubernamentales



Brasil prueba bananos resistentes a la marchitez por *Fusarium* R4T

Lugar: Brasil

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 2 de Septiembre de 2025

Brasil está libre de la marchitez por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical (R4T) y se prepara para enfrentar la enfermedad que se encuentra ya en países vecinos. En Colombia se confirmó la resistencia a la enfermedad de los cultivares de origen brasileño BRS Princesa y BRS Platina, los cuales se posicionan como posibles barreras naturales contra la enfermedad. También en Brasil, se evalúan variedades Prata resistentes, esperando se liberen en 2026.

Artículos Científicos



Presencia generalizada del *Potato virus Y* en la principal región productora de papa de Paraguay

Lugar: Paraguay
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 8 de Septiembre de 2025

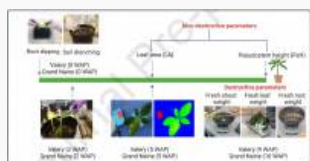
Se evaluó la presencia de *Potato virus Y* (PVY) en campos de papa en el Departamento de Paraguari, principal región productora de papa de Paraguay. La detección molecular se realizó en muestras sintomáticas recolectadas de 10 fincas. El PVY se confirmó en el 95% de las muestras. Esta es la primera confirmación molecular de PVY en Paraguay.



Primer reporte de *Thrips parvispinus* en Costa Rica

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 9 de Septiembre de 2025

Se recolectaron trips de mayo a octubre de 2024 en cultivos comerciales de *Capsicum annum*, *Citrus sinensis*, *Coriandrum sativum*, *Cucumis sativus* y *Croton* spp. Los análisis morfológicos y moleculares confirmaron la identidad de la especie como *T. parvispinus*. Este es el primer reporte de *T. parvispinus* en Costa Rica y en Centroamérica.



Efecto antagonista de *Trichoderma* sp. TRC900 contra la Marchitez por *Fusarium* del banano

Lugar: Bélgica
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 4 de Septiembre de 2025

Científicos estudiaron el efecto antagonista de *Trichoderma asperellum* TRC900 contra la Marchitez por *Fusarium* del banano (Foc R4T), el cual tuvo un efecto inhibitorio *in vitro* del 40 %, mientras que en estudios de biocontrol se redujo la expresión de síntomas de Foc R4T en la variedad "Valery"; sin embargo, en la variedad "Enano gigante" no hubo

diferencias significativas



***Corynespora cassiicola* causante de enfermedad foliar en chía en la India**

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Sábado, 6 de Septiembre de 2025

Se observaron plantas de chía con manchas foliares necróticas, tizón de la inflorescencia y defoliación prematura. El patógeno aislado se identificó como *Corynespora cassiicola* con base en características morfológicas y análisis de secuencias de locus múltiples. Las pruebas de patogenicidad se realizaron en hojas y planta completa. Este es el primer reporte de *C. cassiicola* infectando chía en la India.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 5 de Septiembre de 2025

Se observó tizón foliar en árboles de *Magnolia grandiflora*, con una incidencia del 100%. El patógeno se identificó mediante pruebas de patogenicidad, caracterización morfológica y análisis filogenético multilocus. Este es el primer reporte a nivel mundial de *D. cercidis* como agente etiológico del tizón foliar en *M. grandiflora*.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 9 de Septiembre de 2025

Se observaron plantas de tabaco con hojas cloróticas y manchas color café negruzco en la base del tallo. Los aislados se analizaron mediante morfología y coincidieron con especies de Didymellaceae. Los análisis moleculares indicaron a *Didymella heterodera* y las pruebas de patogenicidad lo confirmaron como el agente causal. Este es el primer reporte del hongo *D. heterodera* que ataca a tabaco en China.



Primer reporte de *Epicoccum sorghinum* que causa pudrición poscosecha de la fresa en China

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 4 de Septiembre de 2025

Se recolectaron fresas con síntomas de pudrición. El aislamiento CMG2-3 se identificó como *Epicoccum* spp. basándose en la morfología. El análisis filogenético de múltiple locus confirmó que CMG2-3 pertenecía a *E. sorghinum*. Las pruebas de patogenicidad confirmaron a *E. sorghinum* como el agente causal. Este es el primer reporte de *E. sorghinum* que causa pudrición poscosecha en fresas en China.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



DETECCIÓN NO CONFIRMADA DE MANERA OFICIAL. En Ecuador anuncian Foc R4T en la provincia de el Oro

Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 9 de Septiembre de 2025

Se conoció de manera extra oficial a través de una página de Facebook, denominada “Redbanec Ecuador”, que se habría confirmado la presencia de *Fusarium* R4T, en la provincia de El Oro. El hongo habría sido detectado en el Cantón Santa Rosa en una finca de 7 hectáreas. La información **no ha sido confirmada por las autoridades oficiales del MAGAP y Agrocalidad** (la autoridad fitosanitaria de Ecuador) se mantiene en reserva hasta que los resultados de los análisis de laboratorio confirmen o rechacen los temores de los productores.



El USDA verifica medidas contra gusano barrenador en Chihuahua pa

Lugar: México, Chihuahua

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 10 de Septiembre de 2025

El USDA a través del APHIS y en coordinación con personal del Senasica y autoridades estatales inició la revisión de las acciones contra el gusano barrenador en Chihuahua como parte del plan para reabrir la frontera. La inspección contempla el sistema de trampeo, los corrales de exportación y los sistemas de movilización de ganado.



Un turista llevó el escarabajo japonés a Galicia, España

Lugar: España

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 11 de Septiembre de 2025

El escarabajo japonés (*Popillia japonica*), se detectó en Galicia, España, el pasado mes de junio. Un adulto hembra apareció dentro del equipaje de un turista en el municipio de Oleiros. El insecto fue identificado mediante morfología, tras lo cual se activaron las medidas de erradicación del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1584. También se instalaron trampas en varios lugares que serán revisadas al menos durante un ciclo completo de vida del insecto, más un año adicional.



Se restringe la movilización de tubérculos de papa procedente del Tasmania hacia el resto de Australia

Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 4 de Septiembre de 2025

Australia Meridional, Victoria y Nueva Gales del Sur establecieron nuevas condiciones para la movilización de tubérculos de papa procedentes de Tasmania, lo anterior debido al brote de *Potato mop top virus* en Tasmania, en donde se han realizado **8** detecciones del virus.



Sri Lanka inauguró un laboratorio de cultivo de tejidos de banano

Lugar: Sri Lanka

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Domingo, 7 de Septiembre de 2025

Con apoyo de la FAO y China, Sri Lanka inauguró un laboratorio de cultivo de tejidos para la producción de material de siembra de banano libre de enfermedades y de alto rendimiento, lo que permitirá a los productores de las provincias del centro Norte, Norte y Noreste de dicho país aumentar la productividad, la calidad y la rentabilidad.



Lugar: Colombia

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Domingo, 7 de Septiembre de 2025

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), reportó un avance importante en el control del caracol gigante africano, *Lissachatina fulica*. Entre febrero y agosto de 2025, la CAR organizó 30 jornadas de control en diferentes municipios de la jurisdicción, logrando la recolección y disposición adecuada de cerca de 800 kilos de individuos de dicha especie, además de una cantidad significativa de nidos con huevos.



El Servicio cuarentenario de Panamá realiza medidas preventivas para Foc R4T en puertos de Colón

Lugar: Panamá

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 10 de Septiembre de 2025

Como parte de las acciones de vigilancia y control y en respuesta a la alerta fitosanitaria por Foc R4T, durante el mes de agosto, el Servicio Cuarentenario de Panamá realizó 38 mil medidas preventivas en contenedores y equipos en los puertos de Colón, que incluyeron 36,777 aspersiones, 730 atomizaciones, 302 fumigaciones y 268 termonebulizaciones.