

## Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

### Volumen 12

### Semana #51

del Domingo, 14 de Diciembre de 2025, al Sábado, 20 de Diciembre de 2025



**ICA y OIRSA avanzan en validación de las inmuntiras para la detección rápida de *Fusarium* R4T en campo**



**AGROCALIDAD confirma presencia del hongo Foc R4T y declara emergencia fitosanitaria**



**Argentina: El SENASA declarará la erradicación de *Ceratitidis capitata* en Tupungato**

# Contenido

Dependencias Gubernamentales .....	p. 3
ICA y OIRSA avanzan en validación de las inmunotiras para la detección rápida de Fusarium R4T en campo ..	p. 3
AGROCALIDAD confirma presencia del hongo Foc R4T y declara emergencia fitosanitaria .....	p. 3
Argentina: El SENASA declarará la erradicación de Ceratitis capitata en Tupungato .....	p. 3
Argentina: Se detectaron tucuras de alas manchadas en campos de Neuquén .....	p. 4
Expertos de 14 países presentaron los avances del proyecto BeXyl para el control de Xylella fastidiosa .....	p. 4
Chile: SAG controló y erradicó brotes de Mosca de la Fruta en Los Andes .....	p. 4
SAG finaliza dos campañas de erradicación de Ceratitis capitata en Monte Patria .....	p. 5
Artículos Científicos .....	p. 6
Utilización de microorganismos aislados de plantas resistentes de banano para controlar patógenos .....	p. 6
Otros .....	p. 7
Funcionarios de nueve países abordan el control del GBG .....	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 8
Dacus ciliatus detectado y en expansión en la región mediterránea .....	p. 8
Senasica declara inactivo el último caso de GBG detectado en Nuevo León .....	p. 8
El hongo que amenaza a los productores de pimientos de Carolina del Sur .....	p. 8
Brote de caracol gigante africano persiste en Heredia: 7,971 los recolectados, aunque sin nuevos focos .....	p. 9
Ecuador: Una plantación bananera dio positivo para Moko bacteriano, obligando a ejecutar medidas urgente ..	p. 9
El cambio de variedades ayuda a superar la epidemia de Foc R4T .....	p. 9
En Vietnam se desarrolló el Foro “Soluciones para el control de la Marchitez del banano por Fusarium” .....	p. 10
Implementan medidas técnicas urgentes contra Foc R4T en Piura, Perú .....	p. 10
Prefectura de Los Ríos y AEBE impulsan acciones contra el Moko del banano .....	p. 10
Ruanda creará un nuevo centro biotecnológico para impulsar cultivos resistentes a enfermedades .....	p. 11
India: Trips negros infestan cultivos de chile en Andhra Pradesh .....	p. 11
La plaga invasora Helicococcus summervillei amenaza el suministro de alimentos en Texas, Estados Unidos ..	p. 11
La muerte súbita del roble continúa extendiéndose por el sur del Condado de Mendocino, California, USA .....	p. 12
La enfermedad del bronceado letal de las palmas se está dispersando en la isla de Galveston, Texas .....	p. 12
Rusia detectó la plaga cuarentenaria Monochamus galloprovincialis en mandarinas provenientes de Turquía ...	p. 12
Se activó el consorcio para el control del picudo rojo de las palmas en 5 países .....	p. 13

## Dependencias Gubernamentales



### ICA y OIRSA avanzan en validación de las inmuntiras para la detección rápida de *Fusarium* R4T en campo

*Lugar: Colombia*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 16 de Diciembre de 2025*

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y OIRSA desarrollaron una jornada técnica de validación de tirillas inmunocromatográficas (inmuntiras) para la detección rápida de Foc R4T en zonas de producción del departamento de La Guajira. Colombia a través del ICA es el primer país de la región en validar dicha herramienta en condiciones reales.



### AGROCALIDAD confirma presencia del hongo Foc R4T y declara emergencia fitosanitaria

*Lugar: Ecuador*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025*

La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (AGROCALIDAD) de Ecuador ha confirmado la presencia de Foc R4T en una finca de la Provincia de El Oro, en el Cantón Santa Rosa, y ha firmado la declaratoria de emergencia fitosanitaria para el sector bananero por un plazo de seis meses para fortalecer el cerco epidemiológico y ejecutar acciones de control técnico. El foco se mantiene confinado y bajo estricto control técnico de acuerdo a los protocolos nacionales e internacionales.



*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Lunes, 15 de Diciembre de 2025*

## Dirección General de Sanidad Vegetal

Mediante la Resolución 941/2025 publicada el 15 de diciembre de 2025, el SENASA de Argentina determinó que *Ceratitis capitata* fue erradicada en el Distrito la Arboleda, Departamento de Tupungato y se dió por finalizada la emergencia fitosanitaria, después de cumplir con la normativa vigente y corroborar la ausencia de la plaga durante un periodo de tiempo medido en grados días de desarrollo equivalente a dos biológicos teóricos.



Lugar: Argentina  
Clasificación: Dependencias Gubernamentales  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 16 de Diciembre de 2025

El SENASA, el gobierno de la provincia del Neuquén y el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche (IFAB INTA-CONICET), brindan una serie de recomendaciones a los productores ante la detección de las primeras tucuras de alas manchadas (*Dichroplus maculipennis*). *D. maculipennis* se desarrolla principalmente en humedales y pastizales.

**Expertos de 14 países presentaron los avances del proyecto  
BeXyl para el control de *Xylella fastidiosa***

Lugar: España  
Clasificación: Dependencias Gubernamentales  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Miércoles, 17 de Diciembre de 2025

Expertos de Europa, América latina y Australia presentaron avances del control de *Xylella fastidiosa*, lo más destacado fue vigilancia fitosanitaria, comprensión del clima y el hospedante en la epidemiología, modelos epidemiológicos, protocolos armonizados de muestreo y análisis, y guías técnicas, técnicas moleculares, sensores proximales, teledetección, binomios caninos, endoterapia, evaluación de variedades de olivo, almendro, vid y especies forestales para desarrollar programas de mejoramiento genético.



Lugar: Chile  
Clasificación: Dependencias Gubernamentales  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025

El Director Nacional del SAG anunció el día 18 de diciembre de 2025 el término de las campañas de erradicación para

Dirección General de Sanidad Vegetal

*Ceratitis capitata* en la comuna de Los Andes. Dicha campaña inicio en abril de este año al detectar ejemplares de *C. capitata* en el sector rural de El Sauce, y posteriormente en otro punto de Los Andes.



*Lugar: Chile*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Viernes, 19 de Diciembre de 2025*

El SAG de Chile informó la finalización de dos campañas de erradicación de Mosca de la Fruta (*Ceratitis capitata*) en la comuna de Monte Patria, sectores de Vado Hondo y Torca. El SAG aún mantiene 13 campañas activas en la región de Coquimbo, distribuidas entre las comunas de Monte Patria, con siete campañas; Ovalle, con tres; Río Hurtado, con dos, y La Serena, con una campaña activa.

## Artículos Científicos



### Utilización de microorganismos aislados de plantas resistentes de banano para controlar patógenos

*Lugar: China*

*Clasificación: Artículos Científicos*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fecha: Lunes, 15 de Diciembre de 2025*

El suelo de la variedad altamente resistente influyó positivamente en la salud de las plantas, mientras que el suelo de la variedad susceptible propició un enriquecimiento de patógenos, microorganismos benéficos como *Dyella*, *Rhizobium* y *Sphingobium* se incrementaron con suelo de la variedad altamente resistente y contribuyeron a una mejor salud de las plantas. Lo cual constituye una estrategia basada en naturaleza para mejorar la salud de las plantas.



## Otros



### Funcionarios de nueve países abordan el control del GBG

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Viernes, 12 de Diciembre de 2025*

Autoridades y técnicos veterinarios de Estados Unidos, México, Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y Costa Rica, se reunieron en San José, Costa Rica, en el encuentro denominado “Reunión de Coordinación Regional sobre el Movimiento de Animales y el Control del Gusano barrenador del ganado (GBG)”. La reunión promovió el diálogo en torno a los sistemas de vigilancia y marcos normativos relacionados con el desplazamiento de animales y mecanismos de cumplimiento, identificación de prioridades regionales comunes y enfoques para la prevención, control y erradicación del GBG.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Unión Europea  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 11 de Diciembre de 2025

Desde su detección en el 2024 en un cultivo de pepino, en Chipre, *Dacus ciliatus* se sigue dispersando con infestaciones confirmadas en pepino, calabacín, sandía y melón. Siria y Túnez informaron de nuevas detecciones en el 2025. *D. ciliatus* está catalogado como plaga A2 por la EPPO, es originario del continente africano y es altamente polífaga.



### Senasica declara inactivo el último caso de GBG detectado en Nuevo León

Lugar: México, Nuevo León  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Lunes, 15 de Diciembre de 2025

El pasado 13 de diciembre de 2025, el Senasica declaró inactivo el caso de Gusano Barrenador del Ganado (GBG) detectado el 28 de noviembre del año en curso, en un becerro de la raza Brahman, en el municipio de Montemorelos, Nuevo León.



### El hongo que amenaza a los productores de pimientos de Carolina del Sur

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Miércoles, 10 de Diciembre de 2025

Los científicos de la Universidad de Clemson han confirmado que la antracnosis del pimiento causada por el hongo *Colletotrichum scovillei*, se está extendiendo por el este de Estados Unidos, amenazando la economía de los agricultores. La incidencia de la enfermedad ha aumentado a casi el 100% en unas semanas, declaró uno de los investigadores de dicha Universidad.





Lugar: Costa Rica  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Miércoles, 10 de Diciembre de 2025

El Servicio Fitosanitario del Estado confirmó que el brote del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) sigue concentrado en Mercedes Sur y San Lorenzo, en el distrito de Heredia. Con corte al 8 de diciembre, se han recolectado 7,971 ejemplares de *L. fulica*. No se han detectado nuevos focos fuera de estas dos comunidades.



### **Ecuador: Una plantación bananera dio positivo para Moko bacteriano, obligando a ejecutar medidas urgentes de erradicación**

Lugar: Ecuador  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Viernes, 12 de Diciembre de 2025

Una finca ubicada en el sector Las Pampas del cantón Vinces, registró resultados positivos para Moko bacteriano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2) tras la toma de muestras realizada en sus 35 hectáreas de cultivo por personal técnico. El hallazgo obliga a activar de inmediato el protocolo de erradicación para eliminar plantas infectadas y evitar la propagación del foco hacia otras áreas productivas.



### **El cambio de variedades ayuda a superar la epidemia de Foc R4T**

Lugar: Vietnam  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Domingo, 14 de Diciembre de 2025

En Filipinas más de 10,000 hectáreas de banana Cavendish afectadas por Foc R4T fueron recuperadas mediante la introducción de la variedad Formosana. En su caso, Vietnam ha fortalecido sus capacidades para contrarrestar a la enfermedad mediante evento de capacitación, convenios con organizaciones internacionales e investigación científica, ha seleccionado las variedades GL3-5 y UNI 126, esta última con una resistencia superior a 95%.



## En Vietnam se desarrolló el Foro “Soluciones para el control de la Marchitez del banano por *Fusarium*”

Lugar: Vietnam

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Sábado, 13 de Diciembre de 2025

Se mencionó que la solución más eficaz para combatir Foc R4T, es el desarrollo de variedades resistentes; tal es el caso de las variedades "UNI 126" y "Furi 5", en combinación con prácticas agrícolas integradas como saneamiento de los campos, gestión del agua y drenaje en áreas inundables, acolchado, compostas para mejorar los ecosistemas microbianos del suelo, medidas de bioseguridad e incorporación de microorganismos benéficos.



## Implementan medidas técnicas urgentes contra Foc R4T en Piura, Perú

Lugar: Perú

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Sábado, 13 de Diciembre de 2025

Ante la diseminación de Foc R4T en el Valle de Chira y en las zonas de medio y bajo del Valle del Río en Piura, se anunció un proyecto de inversión pública de 19 millones de soles peruanos que permitirá durante tres años realizar vigilancia especializada, manejo técnico en campo y acciones de bioseguridad con la finalidad de contener la dispersión de la enfermedad.



Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 16 de Diciembre de 2025

La Prefectura de Los Ríos y la Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador (AEBE) entregaron 150 kits de bioseguridad a productores, como parte del proyecto para prevenir y mitigar el Moko del banano y FOC R4T, que contempla 300 kits y una inversión de USD 391,000. El programa incluye, entre otros, auditorías técnicas y brigadas especializadas, en coordinación con Agrocalidad y el Ministerio de Agricultura.



## Ruanda creará un nuevo centro biotecnológico para impulsar cultivos resistentes a enfermedades

Lugar: Ruanda  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 16 de Diciembre de 2025

El Gobierno de Ruanda en colaboración con instituciones internacionales de investigación y la Fundación Bill y Melinda Gates impulsará el Proyecto BioCap con el objetivo de fortalecer la capacidad nacional en diagnóstico molecular, bioseguridad y biotecnología agrícola moderna, como la ingeniería, transformación y edición genética para el desarrollo de variedades de papa, yuca y banano resistentes a los principales patógenos.



Lugar: India  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025

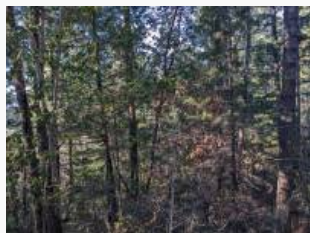
Ante los informes de daños graves a los cultivos de chile en varios distritos de Andhra Pradesh y para evitar más pérdidas, el Ministro de Agricultura de la India ordenó al departamento de Horticultura de dicho país implementar medidas de control inmediatas contra el trips negro (*Thrips parvispinus*). La amenaza del trips negro persiste en varios distritos desde 2021.



## La plaga invasora *Helicococcus summervillei* amenaza el suministro de alimentos en Texas, Estados Unidos

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Viernes, 12 de Diciembre de 2025

Funcionarios de Agricultura de Texas, Estados Unidos, emitieron una alerta urgente por la presencia de la cochinilla harinosa de los pastos *Helicococcus summervillei* en 20 condados afectando la producción de pastos. La plaga es nueva en el continente y está afectando daños considerables en varias regiones, principalmente en el Condado de Victoria, se solicita notificar la presencia de síntomas o insectos sospechosos al Departamento de Agricultura de Texas.



## La muerte súbita del roble continúa extendiéndose por el sur del Condado de Mendocino, California, USA

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Miércoles, 17 de Diciembre de 2025

La muerte súbita del roble causada por *Phytophthora ramorum* se detectó por primera vez en el Condado de Mendocino en 2008. Esta dispersándose desde el sur del condado de Humboldt, de la zona de MacKerricher Fort Bragg hacia el Bosque Estatal de Jackson. La enfermedad está afectando las variedades que resisten la sequía, no existe un método de control efectivo.



## La enfermedad del bronceado letal de las palmas se está dispersando en la isla de Galveston, Texas

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025

La enfermedad del bronceado letal de las palmas que puede manifestarse como caída repentina de frutos, bronceado de las hojas, muerte de las hojas y pudrición de la raíz. Se disemina a través de insectos. Se está dispersando en la Isla de Galveston, Texas. También se ha reportado en el Sur de Texas y en Florida. No existe un método de control efectivo.



## Rusia detectó la plaga cuarentenaria *Monochamus galloprovincialis* en mandarinas provenientes de Turquía

Lugar: Rusia  
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025

El Servicio Fitosanitario de Rusia identificó larvas de la plaga cuarentenaria *Monochamus galloprovincialis* en un cargamento de 23.5 toneladas de mandarinas provenientes de Turquía, la detección se realizó en el puerto marítimo de Novorossiysk. Para evitar la introducción y dispersión de la plaga, el lote de mandarinas fue sometido a tratamiento cuarentenario.



## Se activó el consorcio para el control del picudo rojo de las palmas en 5 países

*Lugar: Emiratos Árabes Unidos*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fecha: Jueves, 18 de Diciembre de 2025*

El Consorcio para el control de *Rhynchophorus ferrugineus* integrado por Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Kenia, India y Marruecos está estudiando trampas, sensores y tratamientos innovadores; endoterapia, insecticida biorracional, teledetección, Internet de las Cosas, microbioma y enemigos naturales de la plaga, mapeo y vigilancia para detectar, contener y controlar esta plaga destructiva