

## Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #48

del Domingo, 23 de Noviembre de 2025, al Sábado, 29 de Noviembre de 2025



**El USDA lanza el sitio Screwworm.gov, centralizando la información sobre el gusano barrenador del ganado**



**SAG de Chile declara concluida la Vigilancia de *Ceratitis capitata* en San Fernando (r)**



**Chile: Sectores de Codpa logran la erradicación de Mosca de la Fruta**

## Contenido

Dependencias Gubernamentales .....	p. 3
El USDA lanza el sitio Screwworm.gov, centralizando la información sobre el gusano barrenador del ganado .....	p. 3
SAG de Chile declara concluida la Vigilancia Intensiva por detección de Ceratitis capitata en San Fernando (r ..	p. 3
Chile: Sectores de Codpa logran la erradicación de Mosca de la Fruta .....	p. 3
Artículos Científicos .....	p. 5
Perú: Primer reporte del tizón del hilo causada por Ceratobasidium niltonsouzatum en Coffea arabica .....	p. 5
Primer reporte del Grapevine Leafroll-Associated Virus-3 que infecta a Vitis vinifera en Alabama, EE.UU. .....	p. 5
Primer reporte de pudrición basal del apio causada por Fusarium sporotrichioides en China .....	p. 6
Primer reporte de marchitez bacteriana en albahaca causada por Ralstonia pseudosolanacearum filotipo I en ..	p. 6
Ensayo RT-LAMP para la detección del Brassica Yellows Virus en China .....	p. 6
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 7
Identificación del agente causal del síndrome de marchitamiento de la caña de azúcar .....	p. 7
La cigarra de alas cafés continúa su constante propagación por Europa .....	p. 7
Australia desarrolla nuevas pruebas moleculares rápidas para enfermedades foliares de cebolla .....	p. 8

## Dependencias Gubernamentales



### El USDA lanza el sitio Screwworm.gov, centralizando la información sobre el gusano barrenador del ganado

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 18 de Noviembre de 2025

El USDA comunica el nuevo sitio web unificado sobre el gusano barrenador del ganado (GBG), <https://www.screwworm.gov/>. Este sitio será el punto de acceso a la información relacionada con el GBG disponible en el gobierno federal estadounidense y refleja el esfuerzo del gobierno para combatir a dicha plaga mediante la implementación del plan integral de cinco puntos.



### SAG de Chile declara concluida la Vigilancia Intensiva por d

Lugar: Chile

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 21 de Noviembre de 2025

El SAG mediante la "Resolución 2400 Exenta", declara terminada la Vigilancia Intensiva para la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la comuna de San Fernando, provincia de Colchagua, región de O'Higgins. La Vigilancia Intensiva fue declarada en abril del presente año como consecuencia de la detección de un adulto de *C. capitata* en dicha comuna.



### Chile: Sectores de Codpa logran la erradicación de Mosca de la Fruta

Lugar: Chile

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 24 de Noviembre de 2025

Finalizó el proceso de erradicación de la Mosca de la Fruta (*Ceratitis capitata*) en los sectores de Barreda y Chitita, localidad de Codpa, comuna de Camarones. Actualmente, la región mantiene 11 brotes activos, todos intervenidos bajo

Dirección General de Sanidad Vegetal

medidas estrictas de control y erradicación.

## Artículos Científicos



Lugar: Perú  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Viernes, 21 de Noviembre de 2025

Se observaron síntomas de tizón del hilo en plantas de café (*Coffea arabica* cv. Catimor). Los aislados fueron analizados mediante morfología y pruebas moleculares. El análisis BLASTn reveló una identidad del 99,5% al 99,7% con las secuencias de *Ceratobasidium niltonszouzanum*. Este es el primer registro de *C. niltonszouzanum* causando tizón del hilo en *Coffea arabica* en Perú.



### Primer reporte del *Grapevine Leafroll-Associated Virus-3* que infecta a *Vitis vinifera* en Alabama, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Miércoles, 26 de Noviembre de 2025

En Alabama, se observó una planta de vid con enrollamiento foliar y las venas de las hojas presentaban un color rojo violáceo. Muestras sintomáticas fueron analizadas para diferentes patógenos, el resultado fue negativo para todos, excepto para el *Grapevine Leafroll-Associated Virus-3* (GLRaV-3). Este es el primer reporte de GLRaV-3 que ataca vid en Alabama, EE.UU.



## Primer reporte de pudrición basal del apio causada por *Fusarium sporotrichioides* en China

Lugar: China

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Sábado, 22 de Noviembre de 2025

Se observó que el tejido basal de los tallos de apio cambiaba a color café o negro, seguido de deshidratación y reducción del tamaño. Con base en las características morfológicas, la secuenciación de los genes TEF-1alfa y RPB2, así como las pruebas de patogenicidad, el agente causal se identificó como *Fusarium sporotrichioides*. Este es el primer reporte de pudrición basal del apio causada por *Fusarium sporotrichioides*.



Lugar: Benin

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 24 de Noviembre de 2025

Se observaron plantas de albahaca (*Ocimum gratissimum*) marchitas cerca de cultivos de tomate infectados con marchitez bacteriana. Muestras sintomáticas fueron recolectadas y se analizaron utilizando varios métodos moleculares. Concluyen que el agente causal es el filotipo I de *Ralstonia pseudosolanacearum*. Este es el primer reporte de *R. pseudosolanacearum* que causa marchitez bacteriana en *O. gratissimum* en Benín y en el mundo.



## Ensayo RT-LAMP para la detección del *Brassica Yellows Virus* en China

Lugar: China

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 26 de Noviembre de 2025

Se estableció un ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle de transcripción inversa (RT-LAMP) para la detección de *Brassica Yellows Virus* (BrYV). Se determinaron las condiciones óptimas de reacción, incluyendo una relación de concentración del cebador de 1:8, entre otras. El análisis de sensibilidad demostró que el ensayo RT-LAMP resultó ser 100 veces más sensible que la RT-PCR convencional para la detección del BrYV.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Brasil

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 21 de Noviembre de 2025

El Centro Tecnológico de la Caña de Azúcar (CTC) ha informado en el "Foro de Debates Esfera" que el síndrome de marchitamiento de la caña de azúcar que en Brasil causa pérdidas significativas y que era tratado como un síndrome multifactorial, es causado por la acción de un patógeno específico *Colletotrichum falcatum*.



Lugar: Unión Europea

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 26 de Noviembre de 2025

La EPPO sigue de cerca el avance en Europa del insecto invasor, *Pochazia shantungensis* (Hemiptera: Ricaniidae) comúnmente conocida como cigarra de alas cafés que causa daños en cultivos frutales, ornamentales y forestales. Debido a su capacidad de expansión y a su posible impacto económico y ecológico, *P. shantungensis* se considera una amenaza fitosanitaria significativa para Europa.



Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 19 de Noviembre de 2025

Los productores australianos de cebolla podrán contar con herramientas moleculares diseñadas para detectar, identificar y controlar a las principales enfermedades foliares: *Stemphylium vesicarium* (tizón foliar por *Stemphylium*), *Alternaria porri* (mancha púrpura) y *Peronospora destructor* (mildiu veloso). El proyecto creará una base de datos nacional sobre la diversidad de patógenos en dicho cultivo y sus perfiles de resistencia a fungicidas.