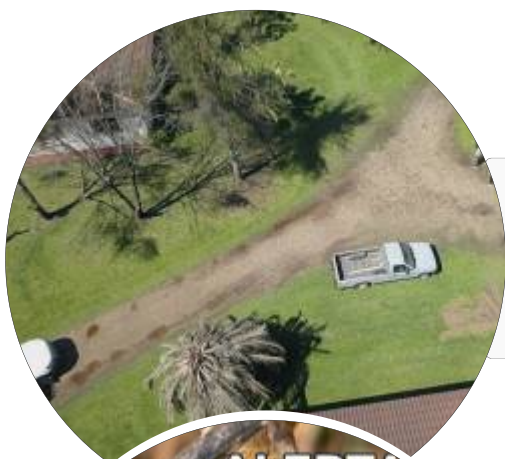


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #42

del Domingo, 12 de Octubre de 2025, al Sábado, 18 de Octubre de 2025



Argentina: Vigilancia y atención de sospecha para prevenir el Picudo rojo de las palmeras



Paraguay: Alerta Fitosanitaria ante posible ingreso de plagas dañinas para la soja



Perú: Primer reporte del *Grapevine rupestris* virus, *Grapevine virus B*, *Grapevine Syrah* y *Globe virus* que infectan a

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Argentina: Vigilancia y atención de sospecha para prevenir el Picudo rojo de las palmeras	p. 3
Paraguay: Alerta Fitosanitaria ante posible ingreso de plagas dañinas para la soya	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Perú: Primer reporte del Grapevine rupestris stem pitting-associated virus, Grapevine virus B, Grapevine Syra ..	p. 4
Primer reporte del Cowpea mild mottle virus que infecta a Euphorbia heterophylla	p. 4
Trichoderma azadirachtae Ta3302: nuevo agente de biocontrol contra el marchitamiento por Fusarium del ba ...	p. 5
Primer registro de Pestalotiopsis parva que causa manchas foliares en la palma de coco en Malasia	p. 5
China: Primer reporte de Fusarium asiaticum que causa pudrición de raíz en tabaco	p. 6
Primer reporte de Aspergillus ochraceus que ataca tubérculos de papa en Tayikistán	p. 6
Institutos de Investigación	p. 7
Se confirma en Minnesota, EE.UU., la pudrición roja de la corona de la soya	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
España: Los cultivos de pimiento enfrentan una presión creciente por araña roja y Thrips parvispinus	p. 8
Avanzan las pruebas CRISPR con teléfonos inteligentes para detectar al tizón temprano de la papa	p. 8
Ecuador erradica 1,235 plantas de banano en ocho brotes por la sospecha de Foc R4T	p. 8

Dependencias Gubernamentales



Argentina: Vigilancia y atención de sospecha para prevenir el Picudo rojo de las palmeras

Lugar: Argentina

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 9 de Octubre de 2025

En el marco de las acciones de monitoreo y prevención contra el picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*), una plaga ausente en Argentina, pero presente en Uruguay, el SENASA atendió una denuncia de sospecha de presencia de dicha plaga en dos palmeras en la ciudad de Federación (Entre Ríos) y tomó muestras que dieron resultado negativo a la plaga.



Lugar: Paraguay

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 15 de Octubre de 2025

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas de Paraguay (SENAVE), alerta a productores de soya sobre la presión de ingreso de los patógenos *Diaportha longicolla*, *Diaportha ueckeri* y el *Cowpea mild mottle virus*. El SENAVE recomienda el monitoreo constante para aplicar las medidas de control fitosanitario, así como reportar de inmediato ante síntomas sospechosos.

Artículos Científicos



Perú: Primer reporte del *Grapevine rupestris stem pitting-associated virus*

Lugar: Perú
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 9 de Octubre de 2025

Muestras foliares de vid, sintomáticas de infecciones virales, fueron analizadas mediante métodos moleculares. El análisis reveló la presencia de cinco virus: *Grapevine Pinot gris virus* (GPGV), *Grapevine rupestris stem pitting-associated virus* (GRSPaV), *Grapevine virus B* (GVB), *Grapevine Syrah virus-1* (GSyV-1) y *Grapevine Red Globe virus* (GRGV). Este es el primer reporte de GRSPaV, GVB, GSyV-1 y GRGV infectando vid en Perú.



Primer reporte del *Cowpea mild mottle virus* que infecta a *Euphorbia heterophylla*

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 9 de Octubre de 2025

Derivado de una vigilancia para el *Cowpea mild mottle virus* (CPMMV) en soya, investigadores recolectaron muestras de hojas de soya y malezas cercanas, entre ellas a *Euphorbia heterophylla*. Las muestras se analizaron mediante diversos métodos moleculares, que indicaron al CPMMV como el agente causal. También, se realizaron pruebas de patogenicidad. Esta constituye la primera infección natural documentada de *E. heterophylla* por CPMMV a nivel mundial.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 13 de Octubre de 2025

En este estudio se demuestra que *Trichoderma azadirachtae* (Ta3302), aislado de la rizosfera de *Azadirachta indica*, posee una fuerte actividad antagonista contra "FocTR4-14013", con una tasa de inhibición del 76.96% y una cobertura de colonias del 100%. Ta3302 además de parasitar las hifas de FocTR4, muestra notable adaptabilidad a diversos factores de estrés abióticos, como pH, salinidad, temperatura y sequía extremos. Sumado a lo anterior, Ta3302 promueve significativamente el crecimiento de plántulas de banano.



Lugar: Malasia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 8 de Octubre de 2025

Se observaron síntomas generalizados de mancha foliar en palma de coco (*Cocos nucifera*). Los aislados provenientes de hojas sintomáticas mostraron rasgos morfológicos de *Pestalotiopsis*. El análisis molecular, los estudios filogenéticos y las pruebas de patogenicidad indicaron a *Pestalotiopsis parva* como el agente causal. Este es el primer reporte de *P. parva* que causa manchas foliares en *C. nucifera*.



China: Primer reporte de *Fusarium asiaticum* que causa pudrición de raíz en tabaco

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 16 de Octubre de 2025

Se observaron plantas de tabaco que presentaban síntomas de pudrición de raíz por *Fusarium*. Los aislados provenientes de muestras sintomáticas se examinaron mediante análisis morfológicos, moleculares y de patogenicidad que confirmaron a *Fusarium asiaticum* como el agente causal. Este es el primer reporte a nivel mundial de *F. asiaticum* como patógeno emergente en tabaco.



Primer reporte de *Aspergillus ochraceus* que ataca tubérculos de papa en Tayikistán

Lugar: Tayikistán
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 14 de Octubre de 2025

Se observaron papas con manchas oscuras y secas en la cáscara, dichas papa por dentro presentaban cavidades con micelio. Las observaciones culturales, morfológicas, la secuenciación de las regiones génicas y las pruebas de patogenicidad mostraron que la cepa aislada correspondía a *Aspergillus ochraceus*. Este es el primer reporte de *A. ochraceus* atacando tubérculos de papa.

Institutos de Investigación



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 9 de Octubre de 2025

Por primera vez en Minnesota, en el suroeste, se ha detectado y confirmado la pudrición roja de la corona de la soya causada por el hongo *Calonectria ilicicola* que tiene la capacidad de sobrevivir durante varios años en el suelo. *C. ilicicola* puede llegar a causar una pérdida significativa de rendimiento en soya.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 10 de Octubre de 2025

La Red Regional de Información Agraria (RAIF) ha alertado sobre la alta presencia de araña roja en campos cultivados con pimiento. *Thrips parvispinus* también ha mostrado un crecimiento renovado. En la temporada 2025/26, tanto el número de invernaderos afectados como la gravedad de los brotes han aumentado en comparación con la temporada 2024/25. En algunos casos, los agricultores han tenido que arrancar cultivos enteros.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 6 de Octubre de 2025

Los teléfonos inteligentes funcionaran como laboratorios de campo para detectar al tizón temprano de la papa (*Alternaria solani*). La combinación de enzimas CRISPR, amplificación isotérmica del ADN y lecturas ópticas harán posible la detección en unos 90 minutos. Se espera que los ensayos Smartphone-CRISPR para el tizón temprano pasen de prototipos experimentales a kits prácticos de campo en uno o dos años.



Ecuador erradica 1,235 plantas de banano en ocho brotes por la sospecha de Foc R4T

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 16 de Octubre de 2025

Carlos Muentes, técnico experto de Agrocalidad, informó durante el evento científico "Banana Time 2025", que debido a la sospecha de Foc R4T en la provincia del Oro en Ecuador, se han erradicado **1,235** plantas en **8** focos en una superficie de 3,588 metros cuadrados, en tanto se confirma de manera oficial el resultado, se han fortalecido las medidas de bioseguridad y se continua con la vigilancia en radios de 1 y 5 km.

