

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 12
Semana #36

del Domingo, 31 de Agosto de 2025, al Sábado, 6 de Septiembre de 2025



**La prohibición de 35 moléculas
plaguicidas: otro paso hacia la
transformación de la agricultura**



**El DEC y sus socios confirman la
presencia de la marchitez del laurel
en Long Island**



**Llamado urgente a la acción contra
el pasto *Microstegium vimineum* en
Maine**

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
La prohibición de 35 moléculas plaguicidas: otro paso hacia la transformación de la agricultura	p. 3
El DEC y sus socios confirman la presencia de la marchitez del laurel en Long Island	p. 3
Llamado urgente a la acción contra el pasto <i>Microstegium vimineum</i> en Maine	p. 3
Artículos Científicos	p. 5
Primer reporte de una cepa relacionada con “ <i>Candidatus Phytoplasma fraxini</i> ” asociada con el amarillamiento ..	p. 5
<i>Vasconcellea cauliflora</i> : un nuevo hospedante del virus del enrollamiento de la hoja de Chile	p. 5
Primer reporte de la “Hoja Blanca” en arroz en Texas, EE. UU.	p. 5
Primer reporte de <i>Fusarium scirpi</i> causante de manchas foliares en plántulas de coco en Ghana	p. 6
Primer reporte de <i>Fusarium brachygibbosum</i> en girasol en Irak	p. 6
Primer reporte de <i>Elsinoe</i> sp. causando sarna en caupí (<i>Vigna unguiculata</i>) en Kenia	p. 6
Ensayo de amplificación isotérmica de ADN mediada por bucle (LAMP) para la detección de <i>Coniella vitis</i>	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Reportan plaga de caracol gigante africano en Camagüey y La Habana	p. 8
Thrips <i>parvispinus</i> amenaza la viabilidad del pimiento almeriense	p. 8
Chile aplica riguroso protocolo de erradicación para resguardar la condición de país libre de mosca de la fruta ..	p. 8
Filipinas regulará la movilización de material propagativo de caña de azúcar para mitigar la dispersión de Pulv ..	p. 9

Dependencias Gubernamentales



La prohibición de 35 moléculas plaguicidas: otro paso hacia la transformación de la agricultura

Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 3 de Septiembre de 2025

El gobierno de México presentó el decreto por el que se prohíben **35** plaguicidas por su alta peligrosidad para la salud y el medio ambiente, con base en evidencias científicas. El propósito de este decreto es evitar efectos adversos graves para la salud humana y el medio ambiente. En el enlace se presenta la lista de plaguicidas.



El DEC y sus socios confirman la presencia de la marchitez del laurel en Long Island

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 2 de Septiembre de 2025

El Departamento de Conservación Ambiental (DEC) del estado de Nueva York e instituciones asociadas han confirmado la presencia de la marchitez del laurel, causada por el hongo *Harringtonia lauricola* y transmitida por el escarabajo ambrosial *Xyleborus glabratus*, en un árbol de sasafrés en Long Island, lo que marca la primera detección de esta enfermedad en el estado de Nueva York.



Llamado urgente a la acción contra el pasto *Microstegium vimineum* en Maine

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 28 de Agosto de 2025

El Departamento de Agricultura, Conservación y Silvicultura de Maine insta a los habitantes a actuar contra el pasto japonés (*Microstegium vimineum*), una maleza invasora detectada por primera vez en Maine en 2020. Se ha confirmado en los condados de Sagadahoc y York, con una nueva detección en York en agosto de 2025.

Artículos Científicos



Primer reporte de una cepa relacionada con “*Candidatus Phytoplasma fraxini*” asociada con el amarillamiento del duraznero en Pensilvania, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 2 de Septiembre de 2025

Se observaron árboles de durazno en un huerto en Pensilvania, EE.UU. que presentaban síntomas relacionados por una infección por fitoplasma. Los diversos análisis moleculares sugieren que el fitoplasma asociado al melocotón es una cepa relacionada con “*Candidatus Phytoplasma fraxini*”. Esta investigación es el primer reporte sobre una cepa relacionada con “Ca. P. fraxini” asociada con duraznero en los Estados Unidos.



Vasconcellea cauliflora: un nuevo hospedante del virus del enrollamiento de la hoja de Chile

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 2 de Septiembre de 2025

Vasconcellea cauliflora, conocida como papaya cimarrona, apreciada por sus frutos y para obtener variedades resistentes. En noviembre de 2023 en India, se observaron plantas de *V. cauliflora* mostrando síntomas de arrugas, moteado y rizado de hojas, indicativas de una posible infección por begomovirus. El análisis de las secuencias genéticas reveló identidad con el Virus del Enrollamiento de la Hoja del Chile (ChiLCV). Este es el primer reporte de ChiLCV que infecta a *V. cauliflora*.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 5 de Septiembre de 2025

Se observaron síntomas similares a la enfermedad viral Hoja Blanca en cultivos de soca de arroz en Texas. Las muestras fueron analizadas mediante Elisa y diversas pruebas moleculares que indicaron al *Rice hoja blanca virus* (RHBV) como el agente causal. Este es el primer reporte de RHBV en arroz en Texas, EE. UU.



Lugar: Ghana
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 28 de Agosto de 2025

Se observaron manchas foliares en plántulas de coco en Ghana. El agente causal se aisló e identificó con base en características morfológicas y análisis filogenéticos multilocus. El patógeno se identificó como *Fusarium scirpi*. Se cumplieron los postulados de Koch. Este es el primer reporte de *F. scirpi* que causa manchas foliares en cocotero en Ghana.



Lugar: Iraq
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 29 de Agosto de 2025

Se observaron plantas de girasol afectadas por marchitamiento. Mediante caracterización morfológica y molecular se identificaron los hongos *Macrophomina phaseolina*, *Rhizoctonia solani* y *Fusarium brachygibbosum*. Los ensayos de patogenicidad indicaron que *F. brachygibbosum* presentó la mayor patogenicidad. Este es el primer reporte de *F. brachygibbosum* en girasol en la región iraquí.



Primer reporte de *Elsinoe* sp. causando sarna en caupí (*Vigna unguiculata*) en Kenia

Lugar: Kenia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 3 de Septiembre de 2025

En 2024, se observaron síntomas de sarna en hojas, tallos y vainas en plantas de caupí (*Vigna unguiculata*) en Kenia. Las muestras se procesaron y las colonias obtenidas mostraban morfología típica de *Elsinoe* sp. El ADN genómico se extrajo de un aislado típico, amplificándose por PCR. El análisis filogenético indica al patógeno como una nueva especie de *Elsinoe* sp.



Ensayo de amplificación isotérmica de ADN mediada por bucle (LAMP) para la detección de *Coniella vitis*

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

Se desarrolló un ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para detectar al hongo *Coniella vitis* causante de la pudrición blanca de la vid. El ensayo demostró un límite de detección de 100 fg de ADN genómico por reacción. Dicho ensayo ofrece un método rápido y rentable para el diagnóstico temprano y la vigilancia de la pudrición blanca de la vid.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Reportan plaga de caracol gigante africano en Camagüey y La Habana

Lugar: Cuba
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 31 de Agosto de 2025

Vecinos de diferentes zonas en las provincias de Camagüey y La Habana, en Cuba, reportan la creciente presencia del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), especie invasora que está afectando tanto las áreas urbanas como las rurales. La situación ha empeorado por la falta de recursos para combatir a los caracoles.



Thrips parvispinus amenaza la viabilidad del pimiento almeriense

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 5 de Septiembre de 2025

El inicio de la campaña de pimiento en Almería está marcado por la explosiva propagación de *Thrips parvispinus*, “una plaga diminuta en tamaño pero colosal en consecuencias”. Los daños son visibles y demoledores: brotes deformados, hojas plateadas, flores decoloradas y frutos marcados por picaduras que reducen drásticamente su valor comercial. En casos severos obliga a dar por terminado el cultivo de forma prematura.



Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 5 de Septiembre de 2025

El SAG de Chile está implementando una serie de medidas técnicas y coordinaciones interinstitucionales para contener a la mosca de la fruta y resguardar el estatus de país libre de esta plaga, condición que mantiene desde 1995. Durante 2024 y 2025, el SAG logró erradicar 24 brotes de mosca de la fruta. Actualmente existen 40 brotes activos, distribuidos en

Dirección General de Sanidad Vegetal

Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins. Todos están bajo protocolos de erradicación en ejecución.



Filipinas regulará la movilización de material propagativo de caña de azúcar para mitigar la dispersión de *Pulvinaria tenuivalvata*

Lugar: Filipinas

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 29 de Agosto de 2025

La Administración Reguladora de Caña de Azúcar solicita se regule la movilización de material propagativo de caña de azúcar para mitigar la dispersión de *Pulvinaria tenuivalvata*, plaga que puede afectar hasta el 50% de la producción. Dicha plaga se reporta en Visayas (5,656.69 has) y en Negros Occidental (3,509.83 has).