

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 12
Semana #31

del Domingo, 27 de Julio de 2025, al Sábado, 2 de Agosto de 2025



Primer reporte de *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* raza 1 causante del marchitamiento por *Fusarium* en frambuesa en Estados Unidos



***Botrytis fabiopsis* y *B. euroamericana* asociadas al tizón de la flor del arándano en Michigan,**



Primer reporte del *Hop stunt viroid* infectando

Contenido

Artículos Científicos	p. 3
Primer reporte de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>fragariae</i> raza 1 causante del marchitamiento por <i>Fusarium</i> en ..	p. 3
<i>Botrytis fabiopsis</i> y <i>B. euroamericana</i> asociadas con el tizón de la flor del arándano en Michigan, EE.UU.	p. 3
Primer reporte del Hop stunt viroid infectando a la vid en Argentina	p. 4
Australia: Primer reporte de <i>Colletotrichum johnstonii</i> causante de la pudrición de fruto en <i>Citrus australasica</i> ..	p. 4
Epidemiología de la enfermedad del cogollo racimoso del banano en el sur de Sumatra, Indonesia.	p. 4
Primer reporte del Raspberry leaf blotch virus en frutillas silvestres en Bélgica	p. 5
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Ecuador enfrenta nuevos brotes de moko en cultivos de banano y plátano	p. 6
Primer reporte del Tomato yellow leaf curl virus en Brasil	p. 6
Con vigilancia digital buscan controlar plaga cuarentenaria.	p. 6
Especialistas agrícolas de la CBP interceptan a la mosca europea de la cereza.	p. 7
Estados Unidos: aviso de decisión para desregular la palomilla marrón de la manzana.	p. 7
Estados Unidos: palomilla invasora se propaga a un nuevo estado.	p. 8
Filipinas agiliza el uso de recursos para combatir a la escama blanda de rayas rojas	p. 8
Inminente introducción del picudo rojo de las palmas en Argentina	p. 8
En la Región de Kherson se detuvo la dispersión de las langostas	p. 9
Canadá aportará recursos económicos para que países en desarrollo fortalezcan sus capacidades fitozoosa ...	p. 9
Biofungicida elaborado con <i>Paenibacillus ottowii</i> controla con el 80% de eficiencia a hongos del suelo	p. 9
En la República de Altái se han presentado altas infestaciones de <i>Lymantria dispar</i>	p. 10

Artículos Científicos



Primer reporte de *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* raza 1

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 23 de Julio de 2025

Plantas de frambuesa mostraron hojas cloróticas, tizón de la caña y muerte de las plantas. Mediante análisis morfológicos, moleculares y pruebas de patogenicidad se demostró que el organismo causal de los síntomas mencionados en frambuesa fue *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* raza 1. Este es el primer reporte de *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* raza 1 en frambuesa.



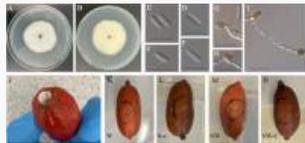
Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 30 de Julio de 2025

Tres aislados de *Botrytis* recolectados de campos de arándanos se caracterizaron con base en la morfología, comportamiento de crecimiento, patogenicidad, el análisis filogenético expandido (incorpora cinco regiones genéticas) y sensibilidad a fungicidas como *B. fabiopsis* y *B. euroamericana*. Este trabajo es la primera evidencia experimental que confirma la patogenicidad de *B. fabiopsis* y *B. euroamericana* en arándanos en Michigan, EE.UU.



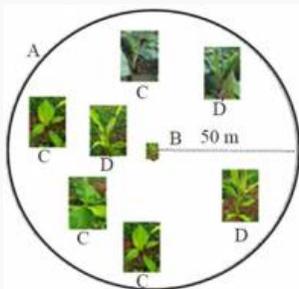
Lugar: Argentina
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

Como parte de una caracterización del viroma de la vid en Argentina, se extrajo ARN total de un portainjerto de *Vitis vinifera*. Dicho ARN fue analizado por diferentes métodos moleculares que indicaron la presencia del *Hop stunt viroid* (HSVd). El aislado argentino de HSVd se encontró en una planta sin síntomas. Este es el primer reporte de HSVd infectando a la vid en Argentina.



Lugar: Australia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

Se observaron frutos de lima dedo (*Citrus australasica*) con pudrición. El aislado obtenido se caracterizó por morfología, diferentes análisis moleculares y el cumplimiento de los postulados de Koch, indicando como agente causal a *Colletotrichum*.



Epidemiología de la enfermedad del cogollo racimoso del banano en el sur de Sumatra, Indonesia.

Lugar: Indonesia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

Un estudio epidemiológico del *Banana bunchy top virus* (BBTV) en Sumatra Meridional, identificó que la epidemia es influenciada por el genoma del banano, el sistema de cultivo, el entorno botánico, el comportamiento de los agricultores, y el acceso al transporte, con mayor incidencia observada en áreas cercanas a carreteras. La falta de conocimiento ha

provocado que los agricultores desconozcan los peligros de la enfermedad y apliquen prácticas culturales que, sin querer, favorecen su desarrollo y propagación



Primer reporte del *Raspberry leaf blotch virus* en frutillas silvestres en Bélgica

Lugar: Bélgica
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

Se observaron plantas de frambuesa silvestre con síntomas virales en las hojas. A las muestras se les realizaron diversos análisis moleculares que indicaron al *Raspberry leaf blotch virus* (RLBV). Este es el primer informe de RLBV en Bélgica. Los autores concluyen que es probable que el RLBV se encuentre en otras partes del mencionado país.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 24 de Julio de 2025

El sector bananero y plátano de Ecuador ha dado la voz de alarma ante nuevos brotes de moko. Esta enfermedad bacteriana lleva más de una década presente en Ecuador y afecta unas 3,000 hectáreas en diferentes zonas del país. La Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador anunció que el sector iniciará giras de diagnóstico fitosanitario en fincas, con inspecciones de campo, pruebas rápidas y estrategias de contención.



Lugar: Brasil
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 25 de Julio de 2025

En Brasil se detectaron plantas de tomate en cultivos comerciales con síntomas similares a los asociados con *Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV). Los resultados de las pruebas moleculares indicaron al TYLCV como el agente causal. Este es el primer reporte que confirma la presencia de TYLCV en tomates en Brasil.



Con vigilancia digital buscan controlar plaga cuarentenaria.

Lugar: Colombia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 24 de Julio de 2025

Colombia, el segundo país exportador mundial de flores cortadas, afronta una nueva amenaza: la negra (

Dirección General de Sanidad Vegetal

Prodioplosis longifila), una mosca de apenas 3 mm de longitud, que aunque se registró en el país en la década de 1980, ahora enciende las alarmas del sector floricultor en el centro del país, debido a su reciente surgimiento y grave afectación en plantas de follaje como el rusco (*Ruscus aculeatus*) y otras del género *Cocculus*, que apenas comienza a documentarse.



Especialistas agrícolas de la CBP interceptan a la mosca europea de la cereza.

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 25 de Julio de 2025

Especialistas agrícolas de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos interceptaron cerezas frescas infestadas con la mosca europea de la cereza en el Aeropuerto Metropolitano de Detroit el 19 de junio de 2025. La plaga, conocida por causar daños significativos a los cultivos de cerezas, representa una amenaza para la producción de ese país si no se controla.



Estados Unidos: aviso de decisión para desregular la palomilla marrón de la manzana.

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 25 de Julio de 2025

Estados Unidos emite un Aviso de la decisión de desregular la palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*) en fruta importada de Nueva Zelanda. Actualmente, la fruta importada debe ir acompañada de un certificado fitosanitario con una declaración adicional que indique que está libre de la palomilla. Con base en las conclusiones de un documento de evaluación de importación de productos, que fue puesto a disposición del público para su revisión y comentarios, se tomó la decisión de eliminar el requisito de la declaración adicional.



Estados Unidos: palomilla invasora se propaga a un nuevo estado.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

El Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Virginia (VDACS) confirmó la detección de *Cydalima perspectalis* (palomilla del boj), en cuatro localidades de los condados de Clarke y Loudoun. Esta es la primera vez que dicha especie se registra en Virginia, aunque ya se ha detectado en varios otros estados.



Filipinas agiliza el uso de recursos para combatir a la escama blanda de rayas rojas

Lugar: Filipinas
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 25 de Julio de 2025

La Administración Reguladora del Azúcar de Filipinas agilizará la asistencia de 10 millones de pesos filipinos para combatir las infestaciones de la escama blanda de rayas rojas *Pulvinaria tenuivalvata* que afecta al cultivo de caña de azúcar en la región de Negros Occidental. Los recursos se destinarán para la compra de insecticidas previa autorización.



Inminente introducción del picudo rojo de las palmas en Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 24 de Julio de 2025

El picudo rojo de las palmas se detectó en Uruguay en 2022, desde entonces se ha dispersado de manera continua y actualmente se ha dispersado a la zona limítrofe con Tres Ríos Argentina, en donde representa una amenaza latente, en especial para la especie de palma "Butia yatay" emblema de la provincia; por lo que, se han reforzado las medidas de prevención



En la Región de Kherson se detuvo la dispersión de las langostas

Lugar: Ucrania
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 25 de Julio de 2025

En la Región de Kherson, Ucrania se atendió un foco de langostas en 297 hectáreas (27 has estaban cultivadas con girasol), con la finalidad de contener la plaga, lo cual se logró debido a la rápida notificación. Se atendieron tanto áreas de cultivo como malezas en áreas no cultivables.



Canadá aportará recursos económicos para que países en desarrollo fortalezcan sus capacidades fitozoosanitarias

Lugar: Canadá
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 28 de Julio de 2025

Canadá aportará 250,000 dólares canadienses a través de la Organización Mundial del Comercio para financiar iniciativas que fortalezcan las capacidades sanitarias y fitosanitarias de los países en desarrollo con la finalidad de que se integren en los mercados mundiales y promover un comercio internacional basado en normas



Biofungicida elaborado con *Paenibacillus ottowii* controla con el 80% de eficiencia a hongos del suelo

Lugar: Brasil
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 29 de Julio de 2025

La Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária y la empresa Simbiose desarrollaron un biofungicida elaborado con la bacteria *Paenibacillus ottowii* que controla hasta con un 80% de eficiencia a los hongos del suelo *Fusarium* spp, *Macrophomina phaseolina* y *Colletotrichum graminicola* que causan pudrición de raíces y tallos de maíz, soya y otros cultivos en Brasil, esta tecnología ofrece una alternativa viable, segura y eficaz a los fungicidas químicos.



En la República de Altái se han presentado altas infestaciones de

Lymantria dispar

Lugar: Rusia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 31 de Julio de 2025

En la República de Altái perteneciente a Rusia, se han presentado en los últimos años altas infestaciones de la palomilla gitana *Lymantria dispar*, posiblemente como consecuencia de las condiciones climáticas, como la presencia de inviernos templados, la disponibilidad de alimento y enfermedades que puedan afectar a la población de insectos.