

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 13
Semana #23

del Domingo, 31 de Mayo de 2026, al Sábado, 6 de Junio de 2026



**Medidas fitosanitarias para
prevención de la plaga “jopo” del
girasol en época de siembra**



**El USDA confirma presencia de
gusano barrenador del ganado en
Estados Unidos**



**Colorado activará su plan de
respuesta, ante la detección del
Gusano Barrenador del Ganado en
Texas, EE.UU.**

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Medidas fitosanitarias para prevención de la plaga “jopo” del girasol en época de siembra	p. 3
El USDA confirma presencia de gusano barrenador del ganado en Estados Unidos	p. 3
Colorado activará su plan de respuesta, ante la detección del Gusano Barrenador del Ganado en Texas, EE.	p. 3
Oregón publicó normas contra el Gusano Barrenador del Ganado	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Primer reporte de <i>Pantoea alfae</i> que causa tizón foliar en maíz en China	p. 5
Primer reporte de un fitoplasma 16Srl-B (<i>Candidatus Phytoplasma asteris</i>) asociado al enanismo arbustivo de ..	p. 5
Primer reporte de <i>Phytophthora sansomeana</i> que causa pudrición radicular de la soya en Dakota del Norte, E ..	p. 6
Primer reporte de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Raza 4 Tropical (VCG 01213/16) causante de marchita ..	p. 6
<i>Streptomyces tuberiscabiei</i> sp. nov., nuevo actinomiceto causante de la sarna de la papa en Tailandia	p. 6
Detección de la piriculariosis del trigo en campo mediante un método sencillo y rápido	p. 7
Propagación hacia el sur de Pepper Necrotic Spot Orthotospovirus que ataca al pimiento en Chile	p. 7
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Productores de fresas de Carolina del Sur, EE. UU., enfrentan un brote de marchitamiento por <i>Fusarium</i>	p. 8
Intendencia de Montevideo retira palmeras afectadas por picudo rojo en las islas del parque Rodó	p. 8
España: Alerta en el sector citrícola por la expansión del virus de la clorosis nervial amarilla	p. 8
Australia: una enfermedad fúngica en árboles de mango se está extendiendo en el Territorio del Norte	p. 9

Dependencias Gubernamentales



Medidas fitosanitarias para prevención de la plaga “jopo” del girasol en época de siembra

Lugar: Argentina
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 29 de Mayo de 2026

El SENASA implementa una serie de medidas fitosanitarias para la prevención del “jopo del girasol”, *Orobanche cumana*, una maleza cuarentenaria que puede afectar al cultivo severamente. El jopo del girasol es una plaga ausente en Argentina, pero presente en Bolivia, lo que aumenta potencialmente el riesgo de ingreso. En el 2024, el SENASA declaró alerta fitosanitaria para la mencionada plaga, para todo el territorio argentino.



El USDA confirma presencia de gusano barrenador del ganado en Estados Unidos

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 3 de Junio de 2026

El APHIS-USDA confirmó la detección del gusano barrenador del ganado (GBG) en la zona umbilical de un bovino de tres semanas de edad, en el condado de Zavala, Texas, EE.UU. Hasta la fecha, no se han detectado más casos. El USDA y los funcionarios de Texas están tomando medidas inmediatas para contener y erradicar al GBG de los Estados Unidos.



Colorado activará su plan de respuesta, ante la detección del Gusano Barrenador del Ganado en Texas, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 4 de Junio de 2026

El Departamento de Agricultura del estado de Colorado anunció que activará su plan de respuesta contra el Gusano Barrenador del Ganado, ante la detección confirmada en el condado de Zavala, Texas, e insta a la vigilancia, indicando que la detección temprana de Gusano Barrenador del Ganado es fundamental.



Oregón publicó normas contra el Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Estados Unidos

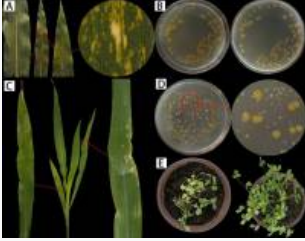
Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 4 de Junio de 2026

El Departamento de Agricultura del estado de Oregón publicó las normas definitivas que restringen el movimiento de animales procedentes de cualquier zona infestada activamente por el GBG y que exigen inspecciones reforzadas y tratamientos preventivos antes de su entrada en Oregón.

Artículos Científicos



Primer reporte de *Pantoea alfae* que causa tizón foliar en maíz en China

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 31 de Mayo de 2026

Se observaron síntomas de tizón foliar en maíz. Con el aislado obtenido se realizaron pruebas de patogenicidad y análisis de secuencia multilocus, los resultados obtenidos indican que *P. alfae* es el agente causal de tizón foliar de maíz. Este es el primer informe de *P. alfae* que ataca el tejido foliar en maíz en China. El hallazgo amplía el rango de hospedantes conocidos del patógeno.



Plantas de maíz afectadas por maice bushy stunt phytoplasma. Imagen ilustrativa. CABI

Primer reporte de un fitoplasma 16Srl-B (*Candidatus Phytoplasma asteris*) asociado con el enanismo arbustivo del maíz

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 3 de Junio de 2026

Plantas de maíz en un campo infestado con *Dalbulus maidis* mostraron síntomas similares al enanismo arbustivo del maíz. Muestras foliares y de *D. maidis* fueron analizadas por varios métodos moleculares, los cuales mostraron a *Candidatus Phytoplasma asteris* asociado con el enanismo arbustivo del maíz. Este trabajo representa el primer informe de un fitoplasma 16Srl-B (*Candidatus Phytoplasma asteris*) asociado con el enanismo arbustivo del maíz en Oklahoma, EE.UU.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 4 de Junio de 2026

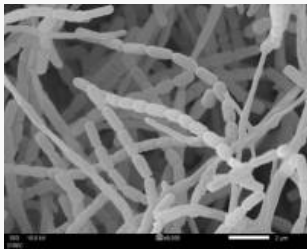
Se recolectaron muestras de suelo de campos de soja que presentaban síntomas de pudrición de la raíz. Varios análisis moleculares, el análisis BLASTn y las pruebas de patogenicidad confirmaron a *P. sansomeana* como el agente causal de la pudrición radicular de la soja. Este es el primer informe de *P. sansomeana* que ataca a soja en Dakota del Norte, EE.UU.



Primer reporte de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (VCG 01213/16) causante de marchitamiento por *Fusarium* en banano en Nepal

Lugar: Nepal
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 4 de Junio de 2026

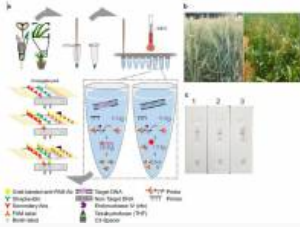
En bananos Cavendish cv. Grand Naine, se observaron síntomas típicos de marchitamiento por *Fusarium*: amarillamiento foliar progresivo y coloración café rojizo del tejido vascular del pseudotallo. Varios aislados mostraron características culturales y morfológicas típicas de *F. oxysporum*. A los aislados se les realizaron pruebas de identificación molecular y de patogenicidad, que confirmaron a *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) como el agente causal. Estos resultados confirman, por primera vez, la presencia de Foc R4T en Nepal.



Streptomyces tubercabiei sp. nov., nuevo actinomiceto causante

Lugar: Tailandia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 25 de Mayo de 2026

Se caracterizaron tres cepas de actinomicetos, WSLK1-3T, WSLK1-4 y WSLK1-5, aisladas de tubérculos de papa afectados por sarna. Se utilizaron enfoques taxonómicos polifásicos y genómicos. Se realizaron pruebas de patogenicidad y se caracterizaron los metabolitos mediante metabolómica no dirigida. Las cepas fitopatógenas mencionadas representan una nueva especie del género *Streptomyces*, para la cual se propone el nombre de *Streptomyces tubercabiei* sp. nov.



Detección de la piriculariosis del trigo en campo mediante un método sencillo y rápido

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 28 de Mayo de 2026

Se desarrolló un kit integrado de detección en campo para la piriculariosis del trigo, causada por el patotipo *Magnaporthe oryzae Triticum* (MoT), denominado Kit de Detección Rápida de la Piriculariosis del Trigo, que emplea la amplificación por recombinasa polimerasa acoplada a un inmunoensayo de flujo lateral de ácidos nucleicos (RPA-NALFIA). El límite de detección es de 0.1 nanogramos/microlitro para el ADN genómico de MoT. En cinco minutos se obtiene el resultado.



Lugar: Chile
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 3 de Junio de 2026

Se observaron frutos de pimiento con síntomas asociados con el marchitamiento manchado, en el norte de Chile. Mediante ensayos de RT-PCR con cebadores genéricos y específicos detectaron al *Tomato spotted wilt virus* y al *Pepper Necrotic Spot Orthospovirus* (PNSV). Este es el primer reporte de PNSV en Chile. El PNSV ha sido reportado previamente en Perú.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 27 de Mayo de 2026

Los productores de fresas de Carolina del Sur están reportando mayores pérdidas relacionadas con la marchitez por *Fusarium* durante la etapa final de la temporada de 2026. Según investigadores de la Universidad de Clemson, las plantas han sufrido un estrés extraordinario debido a las condiciones climáticas. La temporada incluyó períodos secos, heladas repetidas, fluctuaciones de temperatura y períodos de calor, lo que debilitó a las plantas y aumentó su vulnerabilidad a las infecciones.



Lugar: Uruguay
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 29 de Mayo de 2026

La Intendencia de Montevideo comenzó con la extracción de palmeras afectadas por el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) en las islas del lago del parque Rodó, en el marco de la estrategia nacional para prevenir la propagación de dicha plaga invasora que afecta a varias especies de palmeras en Uruguay. A la fecha, se han retirado más de 60 palmeras. El picudo rojo se detectó por primera vez en Uruguay, en Canelones, además se ha reportado en Montevideo, Maldonado, Florida, Flores, San José, Colonia y Lavalleja.



Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 29 de Mayo de 2026

La detección de nuevos casos de clorosis nervial amarilla de los cítricos (CYVCV) en España ha intensificado la

Dirección General de Sanidad Vegetal

preocupación del sector citrícola ante una enfermedad cuya capacidad de propagación dificulta su control. La Región de Murcia ha sido la última comunidad autónoma en adoptar medidas específicas tras confirmar la presencia del CYVCV, que ya había sido detectado en Cataluña y la Comunitat Valenciana.



Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 2 de Junio de 2026

Una enfermedad fúngica denominada “muerte regresiva de las puntas de las ramas de mango” se está extendiendo por los huertos de la región de Darwin, en el Territorio del Norte. Se estima que entre 30,000 y 40,000 árboles de mango han sido arrancados. Se calcula que hasta el 90% de los huertos con la variedad Kensington Pride (KP) en la región de Darwin presentan algún nivel de infección.