Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13
Semana #12
del Domingo, 15 de Marzo de 2026, al Sábado, 21 de Marzo de 2026

Costa Rica declara emergencia fitosanitaria por roya naranja en caña de azúcar

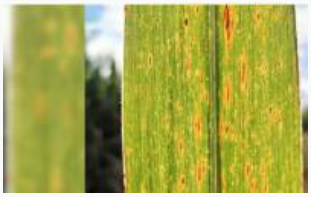
Brasil: MAPA advierte del riesgo fitosanitario
medidas de prevenció

Oregón aprueba la financiación del programa contra *Popillia japonica*

Contenido

Dependencias Gubernamentales ..... p. 3
Costa Rica declara emergencia fitosanitaria por roya naranja en caña de azúcar ..... p. 3
Brasil: MAPA advierte del riesgo fitosanitario del picudo rojo y refuerza medidas de prevención ..... p. 3
Oregón aprueba la financiación del programa contra Popillia japonica ..... p. 3
Artículos Científicos ..... p. 5
Primera verificación molecular de Amrasca biguttula (Hemiptera: Cicadellidae) en los Estados Unidos ..... p. 5
Primer reporte de pudrición del pedúnculo del mango causada por Diaporthe garethjonesii en China ..... p. 5
Primer reporte de Epicoccum nigrum que causa la mancha foliar en el arándano O'Neal en China ..... p. 5
Primer reporte de Botryosphaeria dothidea que causa tizón del tallo en arándano en Michigan, EE.UU. ..... p. 6
Primer reporte de Colletotrichum truncatum que causa antracnosis en Coffea arabica en Yunnan, China ..... p. 6
Primer reporte de Neopestalotiopsis concéntrica como causante de la mancha del fruto del nogal en China ..... p. 6
Primer reporte de Cladosporium anthropophilum que causa pudrición de fruto en fresas en China ..... p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 8
Costa Rica detecta al hongo Neopestalotiopsis en cultivos de fresa ..... p. 8
Uruguay: Picudo rojo avanza al norte: detección confirmada en Young ..... p. 8

Dependencias Gubernamentales



Costa Rica declara emergencia fitosanitaria por roya naranja en caña de azúcar

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 13 de Marzo de 2026

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica mediante el "Decreto Ejecutivo Nº45521" declara emergencia fitosanitaria por la presencia de roya naranja (*Puccinia kuehnii*) en el cultivo de caña de azúcar en los cantones de Pérez Zeledón y Buenos Aires, en la Región Brunca. La enfermedad ya ha provocado la disminución del 37% del rendimiento.

Lugar: Brasil
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 17 de Marzo de 2026

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (Mapa) de Brasil, ha intensificado la vigilancia fitosanitaria en las fronteras y puntos de entrada al país, además ha tomado otras medidas de prevención contra el picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*), una plaga cuarentenaria ausente en Brasil, pero ya registrada en países vecinos como Uruguay y Argentina.

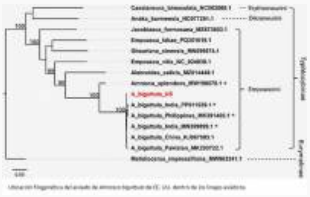
Oregón aprueba la financiación del programa contra *Popillia japonica*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 19 de Marzo de 2026

El Departamento de Agricultura de Oregón continuará con las labores de erradicación y monitoreo del escarabajo japonés en 2026. El Proyecto de Ley 5204 de la Cámara de Representantes de Oregón asignó $1.8 millones para continuar con el

Programa del Escarabajo Japonés durante las campañas agrícolas de 2026 y 2027.

Artículos Científicos

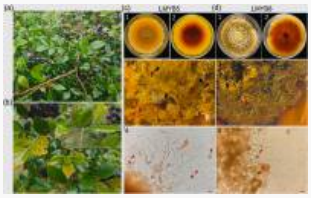


Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 13 de Marzo de 2026

Se informa sobre la primera evidencia confirmada mediante código de barras de ADN de la presencia en los Estados Unidos de *A*. *biguttula* (Hemiptera: Cicadellidae). La confirmación molecular estuvo basada en muestras formadas por ninfas de múltiples estadios y ejemplares adultos de un campo de algodón, en Macon, Alabama.

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 15 de Marzo de 2026

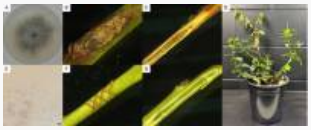
Frutos de mango mostraron síntomas típicos de pudrición del pedúnculo. De las muestras se obtuvieron tres aislados, de ellos, el BNSN-3, se utilizó para determinar al agente causal. Con base en la identificación morfológica, molecular y las pruebas de patogenicidad, el aislado BNSN-3 fue identificado definitivamente como D. *garethjonesii*. Este es el primer reporte de enfermedad vegetal, inducida por *D*. *garethjonesii*.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 14 de Marzo de 2026

Se observaron manchas foliares café-rojizo en arándano variedad "O'Neal". Aproximadamente el 40% de las plantas se vieron afectadas. El patógeno se aisló de muestras sintomáticas y se identificó como *Epicoccum nigrum* con base en características morfológicas, pruebas de patogenicidad y análisis filogenético multilocus. Este es el primer informe de *E*.

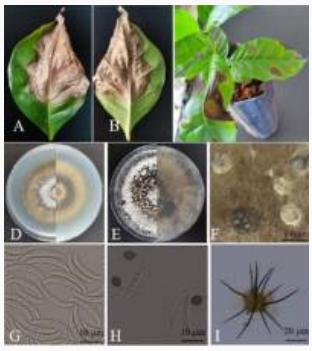
nigrum como agente causal de manchas foliares en arándanos en China y en el mundo.



Primer reporte de *Botryosphaeria dothidea* que causa tizón del tallo en arándano en Michigan, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 17 de Marzo de 2026

Se observaron plantas de arándano de porte alto afectadas por muerte regresiva severa. El aislado obtenido se analizó mediante morfología y pruebas moleculares que indicaron al hongo *Botryosphaeria dothidea* como el agente causal, lo que fue confirmado por las pruebas de patogenicidad. Este es el primer reporte de "tizón del tallo por Botryosphaeria", causada por *B*. *dothidea*, en arándanos de Michigan, EE.UU.



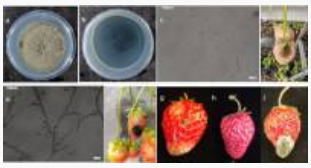
Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 19 de Marzo de 2026

Se observó antracnosis foliar en un vivero de café en Yunnan, China. De las muestras se obtuvieron varios aislados. Con base en análisis morfológicos, moleculares y de patogenicidad, el patógeno se identificó como *C*. *truncatu*m. Este es el primer informe de *C*. *truncatum* que provoca antracnosis en *C*. *arabica* en China y a nivel mundial.

Primer reporte de *Neopestalotiopsis concéntrica* como causante de la mancha del fruto del nogal en China

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 12 de Marzo de 2026

Se observaron frutos de nogal (*Juglans regia*) con lesiones irregulares hundidas de color café oscuro que frecuentemente se fusionaban. El agente causal se aisló de los tejidos sintomáticos y se identificó con base en características morfológicas, pruebas de patogenicidad y análisis filogenéticos como *N*. *concéntrica*. Este es el primer reporte de *N*. *concentrica* que infecta al fruto del nogal.



Primer reporte de *Cladosporium anthropophilum* que causa pudrición de fruto en fresas en China

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 15 de Marzo de 2026

Se observó una nueva pudrición del fruto en fresas en China. Frutos afectados presentaban moho verde oscuro en la superficie. Con base en las características morfológicas y de cultivo, el agente causal se identificó preliminarmente como *C*. *anthropophilum*. Los análisis moleculares y las pruebas de patogenicidad corroboraron la identificación morfológica. Este estudio representa el primer reporte de *C*. *anthropophilum* que provoca pudrición de frutos en fresa.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 9 de Marzo de 2026

Investigadores de la Universidad Nacional de Costa Rica detectaron por primera vez en Costa Rica y Centroamérica al hongo *Neopestalotiopsis rosae* como causante de pudrición de la corona y marchitez progresiva en plantaciones de fresa en las provincias de Alajuela, Cartago y San José. Los investigadores señalan que podría adaptarse a otros cultivos, como arándanos, mangos y especies ornamentales.

Lugar: Uruguay
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 16 de Marzo de 2026

Young en Río Negro, se sumó a la lista de zonas afectadas por el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*). Es el primer caso verificado en todo el departamento de Río Negro, por lo que se activó el Comité Departamental de Emergencia. El foco se encuentra bajo control; se inició una etapa intensiva de monitoreo en todo el departamento.