



Dirección General de Sanidad Vegetal

### Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria Volumen 12 Semana #50

del Domingo, 7 de Diciembre de 2025, al Sábado, 13 de Diciembre de 2025



Nueva infraestructura contra el gusano ba





Trichoderma harzianum T22 fortalece las defensas de la planta contra Halyomorpha hayls





Dirección General de Sanidad Vegetal

### Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Nueva infraestructura contra el gusano barrenador del ganado	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Distribución de áreas cuarentenadas de Bactrocera musae en Sulawesi del Sur en Indonesia	p. 4
Trichoderma harzianum T22 fortalece las defensas de la planta contra Halyomorpha hayls	p. 4
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 5
El Departamento de Rocha, Uruguay, registró el primer caso de picudo rojo de las palmeras	p. 5
Extienden alerta y acciones en el AMBA para evitar el ingreso del picudo rojo	p. 5
Nepal reporta un brote de Foc TR4 en bananos, en el distrito de Chitwan	p. 6
Primera detección de Bactrocera cucurbitae en la isla Miyakojima en Japón	p. 6
Científicos de la Universidad de Tiumén desarrollaron un agrónomo digital para la protección de los cultivos	p. 6
El sector frutícola búlgaro advierte del aumento de las pérdidas por la plaga Capnodis	p. 7





Dirección General de Sanidad Vegetal

#### **Dependencias Gubernamentales**



Lugar: México, Veracruz Clasificación: Dependencias Gubernamentales Nivel de importancia: Alto Fecha: Lunes, 8 de Diciembre de 2025

Con el propósito de agilizar las labores de inspección de ganado durante su movilización en la región sur-sureste del país, y reforzar la estrategia de prevención y control del gusano barrenador del ganado, Agricultura modernizó el PVIF de Cosamaloapan, Veracruz, con el apoyo del IICA. El PVIF Cosamaloapan ahora dispone de tres líneas para atender de forma simultánea tres embarques de bovinos.





Dirección General de Sanidad Vegetal

#### **Artículos Científicos**



### Distribución de áreas cuarentenadas de *Bactrocera musae* en Sulawesi del Sur en Indonesia

Lugar: Indonesia Clasificación: Artículos Científicos Nivel de importancia: Medio Fecha: Viernes, 5 de Diciembre de 2025

Mediante trampas cebadas con metil eugenol e identificación morfológica con claves taxonómicas en confirmó la distribución de *Bactrocera musae* en la ciudad de Makassar y en las regencias de Gowa, Takalar, Jeneponto, Bulukumba, Bantaeng, Sinjai y Bone de Sulawesi del Sur. En donde se cultivan banano, mango, guayaba y papaya, que pueden servir como plantas hospedantes y favorecer su desarrollo.



### Trichoderma harzianum T22 fortalece las defensas de la planta contra *Halyomorpha hayls*

Lugar: Italia Clasificación: Artículos Científicos Nivel de importancia: Medio Fecha: Domingo, 7 de Diciembre de 2025

La inoculación de plantas de tomate con *Trichoderma harzianum* T22 redujo el crecimiento de ninfas de *Halyomorpha haly*s y una mayor expresión de genes relacionados con la defensa involucrados en las vías del ácido jasmónico y el ácido salicílico e incrementa la atracción del parasitoide *Trissolcus japonicus*.





Dirección General de Sanidad Vegetal

### Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Uruguay Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) Nivel de importancia: Alto Fecha: Miércoles. 3 de Diciembre de 2025

El intendente de Rocha, Alejo Umpiérrez, confirmó que un ejemplar de picudo rojo de las palmeras ( Rhynchophorus ferrugineus) fue detectado en una trampa en el borde de la laguna Garzón, en el límite de Rocha con Maldonado. La intendencia monitorea un radio de cinco kilómetros a la redonda para determinar si la plaga se ha dispersado por el resto del departamento de Rocha.



Lugar: Argentina Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) Nivel de importancia: Alto Fecha: Sábado, 29 de Noviembre de 2025

Senasa y otros organismos públicos del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA), acordaron un conjunto de medidas fitosanitarias para evitar el ingreso del picudo rojo de las palmeras que amenaza pasar desde Uruguay. Dichas medidas son con el fin de fortalecer la prevención contra *Rhynchophorus ferrugineus*, que está ausente en Argentina, pero que en la banda oriental se encuentra desbordado





Dirección General de Sanidad Vegetal



Lugar: Nepal

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 3 de Diciembre de 2025

El cultivo de banano en el distrito de Chitwan se ha visto atacado por Foc TR4. La infección se ha verificado en fincas que abarcan cinco bighas en el oeste de Chitwan. Cada bigha tiene aproximadamente 0.25 hectáreas. Esto marca la primera detección confirmada de la mencionada enfermedad en el distrito de Chitwan, en Nepal.



### Primera detección de *Bactrocera cucurbitae* en la isla Miyakojima en Japón

Lugar: Japón

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 8 de Diciembre de 2025

El 26 de noviembre del 2025 se detectó por primera vez un espécimen macho adulto de *Bactrocera cucurbitae*, en una trampa colocada en Joban, en la Ciudad de Miyakojima, Japón. El 5 de diciembre la Prefectura de Okinawa y otras organizaciones inspeccionaron cultivos en un radio de 4 kilómetros, sin que encontrarán nuevas detecciones de la mosca del melón amargo.



## Científicos de la Universidad de Tiumén desarrollaron un agrónomo digital para la protección de los cultivos

Lugar: Rusia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 9 de Diciembre de 2025

Científicos de la Universidad de Tiumén desarrollaron un sistema de rastreo automatizado para monitorear la sanidad en invernaderos. El "agrónomo" digital detectará plagas y enfermedades en etapas tempranas, lo cual permitirá reducir los costos del control, disminuir las cantidades de plaguicidas y conservar la sanidad de las frutas; este sistema también identificará zonas de riesgo para intervenciones fitosanitarias específicas.





Dirección General de Sanidad Vegetal



Lugar: Bulgaria Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 5 de Diciembre de 2025

La Cámara Búlgara de Frutas y Hortalizas (BCV) informa de un grave daño en los huertos frutales debido a la propagación de la plaga negra *Capnodis tenebrionis*. La BCV afirma que la plaga está causando daños extensos e irreversibles en varias regiones frutícolas y ya ha provocado la quiebra económica de agricultores en la zona de Haskovo, donde se han perdido plantaciones establecidas.