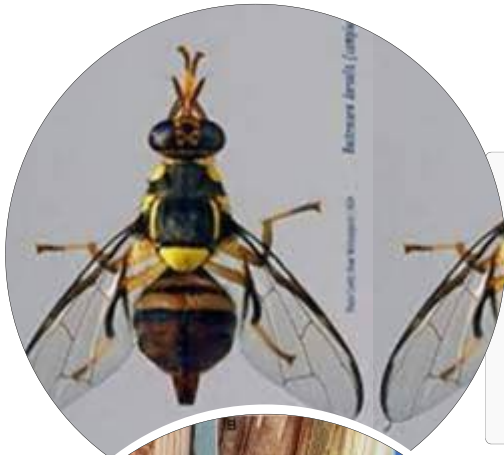


**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 13**  
**Semana #10**

del Domingo, 1 de Marzo de 2026, al Sábado, 7 de Marzo de 2026



**La respuesta de bioseguridad contra *Bactrocera dorsalis* continúa en Papatoetoe, Auckland**



**Primeros registros de dos gorgojos invasores *Polytus mellerborgii* y *frumentii* en Brasil durante el cuarentenario**



***Asphondylia websteri* una nueva plaga en Chile en Sinaloa**

## Contenido

Dependencias Gubernamentales .....	p. 3
La respuesta de bioseguridad contra <i>Bactrocera dorsalis</i> continúa en Papatoetoe, Auckland .....	p. 3
Artículos Científicos .....	p. 4
Primeros registros de dos gorgojos invasores <i>Diocalandra frumenti</i> y <i>Polytus mellerborgii</i> en Brasil con potenc ..	p. 4
<i>Asphondylia websteri</i> una nueva plaga en Chile en Sinaloa .....	p. 4
Primer reporte de <i>Candidatus Phytoplasma australasiaticum</i> que afecta a <i>Allium fistulosum</i> en Taiwán .....	p. 4
Primer reporte de mancha foliar causada por <i>Cladosporium magnoliigena</i> en avena en China .....	p. 5
Presencia de la cochinilla blanca <i>Parlatoria blanchardi</i> en el pelaje de la rata negra ( <i>Rattus rattus</i> ) .....	p. 5
Identificación y caracterización genómica de <i>Sphingomonas parapaucimobilis</i> causante del marchitamiento d ...	p. 5
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 7
España: El IVIA cierra por precaución su banco de germoplasma ante la presencia de CYVCV en cítricos .....	p. 7

## Dependencias Gubernamentales



*Lugar: Nueva Zelanda*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Martes, 3 de Marzo de 2026*

Las medidas implementadas por Biosecurity New Zealand contra *Bactrocera dorsalis* continúan en Papatoetoe, Auckland, sin que se hayan detectado más moscas de la fruta. Hasta el momento se han encontrado cuatro ejemplares machos de *Bactrocera dorsalis* en trampas instaladas dentro de la zona de vigilancia. Actualmente, hay tres áreas bajo restricciones de la Zona A. La Zona B también se ha ampliado para incluir la ubicación de las nuevas detecciones.

## Artículos Científicos



### Primeros registros de dos gorgojos invasores *Diocalandra frumenti*

*Lugar:* Brasil  
*Clasificación:* Artículos Científicos  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fecha:* Viernes, 20 de Febrero de 2026

Se informa de dos nuevos registros de especies de Dryophthorinae: *Diocalandra frumenti* (Fabricius) y *Polytus mellerborgii* (Boheman), en Brasil, cada uno con potencial cuarentenario. Ambas detecciones se realizaron mediante estudios de la Colección Entomológica de la Universidad Federal Rural de Pernambuco e inspecciones de campo específicas en cocotero para *D. frumenti* y en banano para *Polytus mellerborgii*.



### *Asphondylia websteri* una nueva plaga en Chile en Sinaloa

*Lugar:* México, Sinaloa  
*Clasificación:* Artículos Científicos  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fecha:* Viernes, 9 de Enero de 2026

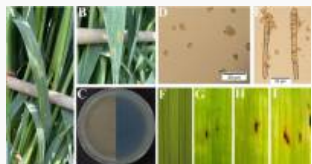
Un grupo de investigadores determinaron que *Asphondylia websteri* (Diptera: Cecidomyiidae) es la plaga que causa aborto de flores en plantaciones de Chile en Sinaloa, México. Realizaron muestreos en 2024 y 2025 en lotes de Chile, de donde se obtuvieron larvas y pupas, las cuales se conservaron hasta la emergencia de los adultos y fueron identificados a nivel de especie por R. J. Gagné entomólogo especialista en insectos que causan agallas.



### Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma australasiaticum* que afecta a *Allium fistulosum* en Taiwán

*Lugar:* Taiwán  
*Clasificación:* Artículos Científicos  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fecha:* Miércoles, 4 de Marzo de 2026

Se observaron plantas de cebollín (*Allium fistulosum*) con proliferación de hojas y amarillamiento. A las muestras recolectadas se les realizaron varios análisis moleculares que indicaron al fitoplasma 16SrII-A como el agente causal. El presente estudio constituye el primer reporte de un fitoplasma 16SrII-A que afecta al cebollín en Taiwán.



Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 26 de Febrero de 2026

Se observaron síntomas típicos de mancha foliar, con una incidencia aproximadamente de 40%. A tres aislados se les realizó análisis de morfología, que fueron consistentes con lo descrito para *Cladosporium* spp. A partir del análisis filogenético, los aislados se agruparon dentro de la especie *C. magnoliigena*. Además, se cumplieron los postulados de Koch. Este es el primer reporte de la mancha foliar en avena causada por *C. magnoliigena* en China.



Lugar: Argelia  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Viernes, 30 de Enero de 2026

Se presenta la primera interacción documentada entre la escama de la palma datilera (*Parlatoria blanchardi*) y la rata negra (*Rattus rattus*). Este descubrimiento documentado sugiere que las ratas pueden representar una forma desconocida de foresia para la supervivencia de la escama de la palma datilera.



### Identificación y caracterización genómica de *Sphingomonas parapaucimobilis* causante del marchitamiento de las hojas en col china

Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 3 de Marzo de 2026

Se observó que las hojas de col china comenzaban a presentar sequedad desde el borde, esta sequedad progresaba hasta causar la muerte de la planta. Mediante técnicas de identificación fisiológica y bioquímica para bacterias, el agente causal se identificó preliminarmente como *Sphingomonas* sp. Análisis moleculares y la secuenciación del genoma bacteriano indicaron a *Sphingomonas parapaucimobilis*, que causa una nueva enfermedad en col china.



## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Foto: Senasica. 2026. Dirección General de Sanidad Vegetal.

### **España: El IVIA cierra por precaución su banco de germoplasma ante la presencia de CYVCV en cítricos**

*Lugar: España*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Alto*

*Fecha: Miércoles, 4 de Marzo de 2026*

El Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) ha tomado la decisión, “aplicando el principio de precaución”, de cerrar temporalmente su banco de germoplasma, piedra angular del programa de saneamiento y certificación de cítricos, tras la identificación del *Citrus yellow vein clearing virus* (virus de la clorosis nervial amarilla de los cítricos CYVCV) en seis de sus 787 plantas de cítricos. Todo su material vegetal, se ha inmovilizado y confinado.