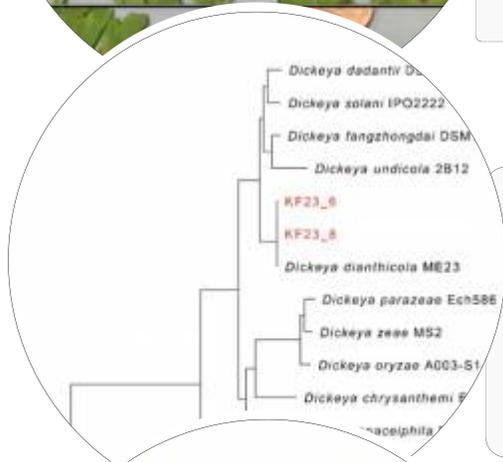


**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 12**  
**Semana #12**

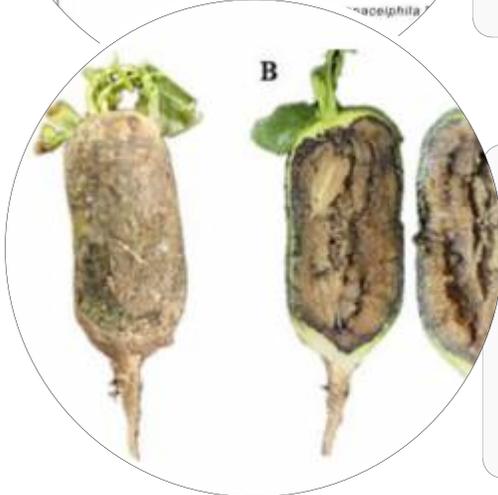
del Domingo, 16 de Marzo de 2025, al Sábado, 22 de Marzo de 2025



**Primer reporte de *Alternaria poonensis* que causa el corchón en cilantro en Estados Unidos**



**Primer reporte de *Dickeya dianthicola* causada por la papa en Oregón**



**Primer reporte mundial de *Pectobacterium parvum* que causa el corazón negro en rábano en China**

## Contenido

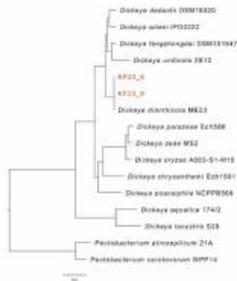
Artículos Científicos .....	p. 3
Primer reporte de <i>Alternaria poonensis</i> que causa tizón foliar en cilantro en Estados Unidos .....	p. 3
Primer reporte de <i>Dickeya dianthicola</i> causante de la pierna negra de la papa en Oregón .....	p. 3
Primer reporte mundial de <i>Pectobacterium parvum</i> que causa el corazón negro en rábano en China .....	p. 3
Otros .....	p. 5
Tabasco, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 5 .....	p. 5
Quintana Roo, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 1 .....	p. 5
Campeche, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 5 .....	p. 5
Chiapas, México - Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> - Informe de seguimiento 12 .....	p. 6
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 7
Las comunidades recurren a las feromonas contra la palomilla del limón .....	p. 7
Aparece en Almería un nuevo virus transmitido por mosca blanca .....	p. 7

## Artículos Científicos



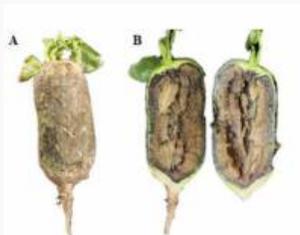
Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Lunes, 17 de Marzo de 2025

En los condados de Ventura y Monterrey, California, se observaron plantas de cilantro con lesiones foliares acuosa que cubrían hojas enteras; la incidencia fue del 15 al 50%. Los aislados se analizaron mediante morfología, pruebas moleculares y de patogenicidad, concluyeron que el agente causal fue *Alternaria poonensis*. Este es el primer reporte de *A. poonensis* en cilantro en Estados Unidos.



Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 20 de Marzo de 2025

Un lote de semillas de papa presentó plantas atrofiadas que presentaban pudrición de la base del tallo, la incidencia fue del 24%. Los aislados obtenidos se analizaron mediante morfología, técnicas moleculares y pruebas de patogenicidad, las cuales indicaron a *Dickeya dianthicola* como el agente causal. Los dos aislados obtenidos no fueron clonales de ME23, el aislado representativo de los brotes ocurridos en el este de EE. UU. y Canadá. Este es el primer reporte de *D. dianthicola* en Oregón.



Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 20 de Marzo de 2025

Dirección General de Sanidad Vegetal

---

Se observó pudrición negra en tubérculos de rábano, los cuales emitían un olor fétido; la incidencia fue del 40 al 50%. Los análisis morfológicos, moleculares y el cumplimiento de los postulados de Koch indicaron que el agente causal fue *Pectobacterium parvum*. Este es el primer reporte de *P. parvum* que causa pudrición del tubérculo de rábano (cv. shawo) en China y en el mundo.

## Otros



*Lugar: México, Tabasco*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 19 de Marzo de 2025*

México notifica ante la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA) **17** brotes de miasis por gusano barrenador en el estado de Tabasco, en bovinos, equinos y porcinos. En el municipio de Balcan se presentaron 16 casos y uno en el municipio de Tenosique. De los brotes, 15 ocurrieron en bovinos, uno en un equino y uno más en un suino.



*Lugar: México, Quintana Roo*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 19 de Marzo de 2025*

México notifica ante la OMSA **tres** casos de miasis en bovinos, en el estado de Quintana Roo, municipio de Othón P. Blanco. Dos casos se presentaron en la región umbilical de bovinos con pocos días de edad. Se aplicaron las medidas de control para el evento.



*Lugar: México, Campeche*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 19 de Marzo de 2025*

México notifica ante la OMSA **13** brotes de miasis por el gusano barrenador del ganado (GB) en bovinos, en el estado de Campeche. Los municipios afectados fueron el de Candelaria con siete brotes, el de Carmen con uno y Escárcega con

cinco brotes de GBG.



*Lugar: México, Chiapas*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 19 de Marzo de 2025*

México notifica ante la OMSA **64** brotes de miasis en el estado de Chiapas, los cuales ocurrieron en bovinos, ovinos equinos y caninos. Los brotes de presentaron en Acacoyagua, Acapetahua, Benemérito de las Américas, Catazaja, Maravilla Tenejapa, Mapastepec, Marqués de Comillas, Ocosingo, Palenque, Salto de Agua, Tapachula y Tumbala.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Las comunidades recurren a las feromonas contra la palomilla del limón

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Lunes, 17 de Marzo de 2025*

La Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria ha autorizado el tratamiento de confusión sexual para el control de la palomilla del limón (*Prays citri*) en la Región de Murcia, Andalucía y la Comunidad Valenciana. Actualmente, no existen productos registrados en limonero a base de feromonas para el control de *P. citri*, por lo que las Comunidades Autónomas afectadas solicitaron la autorización excepcional.



### Aparece en Almería un nuevo virus transmitido por mosca blanca

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Jueves, 20 de Marzo de 2025*

Un nuevo patógeno amenaza el cultivo de pimiento en Almería, se trata del virus del amarillamiento del pimiento nacido de la mosca blanca (PeWBVYV), el primer poleovirus que infecta pimiento y no es transmitido por pulgones, sino por *Bemisia tabaci*.