

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 10**  
**Semana #51**

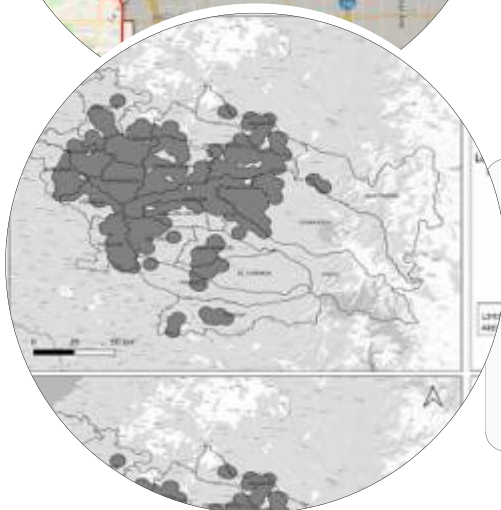
del Domingo, 17 de Diciembre de 2023, al Sábado, 23 de Diciembre de 2023



**APHIS amplía tres cuarentenas  
contra la mosca de la fruta en los  
condados de Los Ángeles y  
Ventura, California**



**APHIS amplia la cuarentena contra  
las mosca del Mediterráneo en el  
condado de Los Ángeles, California**



**Chile establece cuarentena para *Lobesia botrana*  
comunas de la Región de Ñuble**

## Contenido

NAPPO .....	p. 3
APHIS amplía tres cuarentenas contra la mosca de la fruta en los condados de Los Ángeles y Ventura, Calif ...	p. 3
ONPF's .....	p. 4
APHIS amplía la cuarentena contra las mosca del Mediterráneo en el condado de Los Ángeles, California .....	p. 4
Dependencias Gubernamentales .....	p. 5
Chile establece cuarentena para Lobesia botrana en 21 comunas de la Región de Ñuble .....	p. 5
Artículos Científicos .....	p. 6
Actualización de la base de datos de plantas hospedantes de Xylella spp. ....	p. 6
Caracterizando la primera aparición de Clavibacter nebraskensis en los campos de maíz mexicanos .....	p. 6
Primer reporte de Cylas formicarius causando daños a tubérculos de camote en Nayarit, México .....	p. 6
Primer reporte de Irpex rosettiformis causando pudrición blanca de raíz en aguacate, en Michoacán, México ...	p. 7
Presencia de Stenoma catenifer y primer registro de Cryptasasma perseana en Veracruz .....	p. 7
Categorización de plagas para el hongo Pestalotiopsis disseminata .....	p. 7
Primer reporte de Vacuiphoma oculihominis causando pudrición del fruto de naranja Navel en China .....	p. 8
Primer reporte de Neopestalotiopsis rosae causando mancha foliar y pudrición de corona en fresa, en Parag ..	p. 8
Institutos de Investigación .....	p. 9
Bioclima, aplicación móvil del CSIC para monitorizar el ciclo de vida de las plantas .....	p. 9
Otros .....	p. 10
Financiamiento de emergencia del USDA para abordar los brotes de mosca de la fruta .....	p. 10
La falsa polilla procedente de Marruecos fue interceptada en el puerto de Almería .....	p. 10
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 11
Arge scita, una nueva plaga del almendro en Italia .....	p. 11
Elche registra la primera detección en Europa de un escarabajo asiático .....	p. 11

## NAPPO



### **APHIS amplía tres cuarentenas contra la mosca de la fruta en los condados de Los Ángeles y Ventura, California**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: NAPPO*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Lunes, 18 de Diciembre de 2023*

En noviembre el APHIS y el Departamento de Alimentación y Agricultura de California ampliaron la cuarentena de las moscas de la fruta del Mediterráneo, de Queensland y tau. En respuesta a las detecciones confirmadas de una hembra no apareada de mosca Med, dos machos adultos de *Zeugodacus tau* y un macho adulto de mosca de Queensland.

## ONPF's



### **APHIS amplia la cuarentena contra las mosca del Mediterráneo en el condado de Los Ángeles, California**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 19 de Diciembre de 2023*

El 5 y 8 de diciembre de 2023, el APHIS y el CDFA ampliaron la cuarentena de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en el área de Leimert Park en los Ángeles, condado de California, en respuesta a la detección confirmada de nueve moscas adultas silvestres en trampas colocadas en árboles frutales en áreas residenciales.

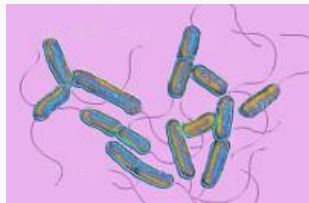
## Dependencias Gubernamentales



*Lugar: Chile*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 13 de Diciembre de 2023*

El SAG de Chile, declaró el 13 de diciembre de 2023, como área bajo cuarentena para *Lobesia botrana* a 21 comunas de la región de Ñuble. Lo anterior, como consecuencia de detecciones de *L. botrana* en las comunas de: San Carlos, Ñiquen y Coihueco, provincia de Punilla; en Quirihue, provincia de Itata; y en Quillón, Bulnes, Chillán y Pemuco, provincia de Diguillín.

## Artículos Científicos



### Actualización de la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella* spp.

Lugar: Unión Europea  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Viernes, 15 de Diciembre de 2023

EFSA publicó la actualización de la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella*. Identificaron y agregaron a la base de datos siete especies de plantas hospedantes, infectadas naturalmente por *X. fastidiosa* subsp. *multiplex*. También incorporaron nueva información sobre resistencia a *X. fastidiosa*, en 73 especies vegetales (mayormente de los géneros *Citrus*, *Prunus* y *Vitis*).



### Caracterizando la primera aparición de *Clavibacter nebraskensis* en los campos de maíz mexicanos

Lugar: México, Coahuila  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Domingo, 17 de Diciembre de 2023

Se encontraron síntomas severos de tizón en plantas de maíz en diferentes provincias de Coahuila y Tlaxcala, México, en 2012 y 2021, respectivamente. Se obtuvieron 20 aislados con morfología similar a *Clavibacter nebraskensis* de las hojas de maíz y fueron confirmados mediante pruebas fenotípicas y secuenciación de RNA.



### Primer reporte de *Cylas formicarius* causando daños a tubérculos de camote en Nayarit, México

Lugar: México, Nayarit  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 14 de Diciembre de 2023

En 2022 una población del "Picudo del camote", *Cylas formicarius* fue detectada alimentándose de tubérculos de camote en Nayarit, México. *C. formicarius* es de las principales plagas del camote a nivel mundial. Este es el primer reporte de *C. formicarius* dañando un cultivo en México.



### Primer reporte de *Irpex rosettiformis* causando pudrición blanca de raíz en aguacate, en Michoacán, México

Lugar: México, Michoacán  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Jueves, 14 de Diciembre de 2023

En Michoacán, Méx, árboles de aguacate exhibieron síntomas que incluyeron pudrición blanca de raíz, hojas pequeñas y amarillas, muerte regresiva de ramas, defoliación generalizada, flacidez apical, frutos pequeños y muerte posterior del arbolado. Caracterizaron el hongo macroscópicamente y microscópicamente, y mediante técnicas moleculares. Concluyen que el hongo *Irpex rosettiformis* actuó como fitopatógeno, lo que sienta un precedente para monitorear y prevenir su proliferación.



*Cryptaspasma perseana*

### Presencia de *Stenoma catenifer* y primer registro de *Cryptaspasma perseana* en Veracruz

Lugar: México, Veracruz  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 14 de Diciembre de 2023

Reportan la presencia generalizada de la palomilla barrenadora del aguacate, *Stenoma catenifer*, en la región central aguacatera de Veracruz. Además, registran el primer antecedente, en el estado, de la presencia de la palomilla *Cryptaspasma perseana*.

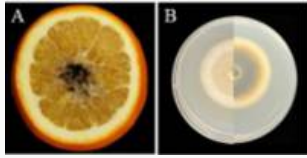


### Categorización de plagas para el hongo *Pestalotiopsis disseminata*

Lugar: Unión Europea  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 19 de Diciembre de 2023

Con base en literatura sólida en la que el patógeno fue aislado e identificado tanto por métodos morfológicos como moleculares, el panel de EFSA realizó la categorización de plagas para *Pestalotiopsis disseminata*. Identificó entre los hospedantes principales de *P. disseminata* a guayabo (*Psidium guajava*). *P. disseminata* se ha asociado con daño al fruto en durazno, manzano, aguacate y otros.





Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 19 de Diciembre de 2023

Observaron lesiones poco comunes en naranjas Navel Newhall, provenientes de Ganzhou, provincia de Jiangxi, China. Además, las naranjas presentaron pulpa y jugo de color negro. Los aislados fueron identificados mediante técnicas tradicionales y moleculares, concluyeron que el agente causal fue *Vacuiphoma oculihominis*, encontrado en secreciones oculares humanas y árboles podridos. Este es el primer informe de *V. oculihominis* como patógeno en naranjas Navel en China.



### Primer reporte de *Neopestalotiopsis rosae* causando mancha foliar y pudrición de corona en fresa, en Paraguay

Lugar: Paraguay  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Miércoles, 20 de Diciembre de 2023

En campos de fresa, observaron manchas necróticas en hojas, con cuerpos fructíferos, necrosis de coronas y raíces, y en frutos manchas hundidas, de color canela claro. Mediante técnicas tradicionales y moleculares identificaron al patógeno como *Neopestalotiopsis rosae*. Este es el primer informe de *N. rosae* causando manchas foliares y pudrición de corona y raíz en fresas en Paraguay.



## Institutos de Investigación



### **Bioclima, aplicación móvil del CSIC para monitorizar el ciclo de vida de las plantas**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 20 de Diciembre de 2023*

La aplicación fue desarrollada para registrar los cambios en el ritmo del ciclo de vida de las plantas por las variaciones climáticas, es decir su fenología, y con ello analizar los impactos del cambio climático y las estrategias que adoptan las especies para adaptarse a esos cambios.

## Otros



### Financiamiento de emergencia del USDA para abordar los brotes de mosca de la fruta

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Viernes, 15 de Diciembre de 2023*

California está recibiendo apoyo federal para los esfuerzos destinados a abordar los brotes de moscas de la fruta exótica. El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del USDA está tomando medidas contra las crecientes amenazas que plantean las plagas dañinas.



### La falsa polilla procedente de Marruecos fue interceptada en el puerto de Almería

*Lugar: España*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 20 de Diciembre de 2023*

La reciente interceptación de la falsa polilla (*Thaumatotibia leucotreta*) en granadas procedentes de Marruecos se produjo en el puerto de Almería, según ha desvelado la interprofesional Española de la naranja y la mandarina, intercitrus, que exige un replantamiento de la relación comercial con este país.

## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### **Arge scita, una nueva plaga del almendro en Italia**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Martes, 19 de Diciembre de 2023*

En el verano de 2022, el servicio regional de protección fitosanitaria de Apulia (Italia) observó la aparición de graves daños foliares en almendros en la provincia de Lecce, causado por la mosca *Arge scita*. Actualmente, esta plaga se ha establecido en la provincia de Lecce, en una superficie de aproximadamente 900 km<sup>2</sup>.



### **Elche registra la primera detección en Europa de un escarabajo asiático**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Jueves, 21 de Diciembre de 2023*

El pasado verano, se descubrió por primera vez en Europa, el escarabajo *Olenecamptus bilobus*, originario del sudeste asiático, en dos localizaciones: Elche (Alicante) y la isla griega de Lemnos. Este insecto perforador de madera es una plaga de los géneros *Arthrocarpus*, *Ficus* y *Morus*.