

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 12
Semana #2

del Domingo, 5 de Enero de 2025, al Sábado, 11 de Enero de 2025



**Concluye emergencia fitosanitaria
por *Ceratitidis capitata* en Tupungato,
Argentina**



**Detección de *Bactrocera dorsalis* en
la localidad de Papatoetoe, Nueva
Zelanda (Actualización)**



**Intercepción de *Aonidiella aurantii*
en lotes de mandarina de China y
Corea**

Contenido

ONPF's	p. 3
Concluye emergencia fitosanitaria por Ceratitis capitata en Tupungato, Argentina	p. 3
Detección de Bactrocera dorsalis en la localidad de Papatoetoe, Nueva Zelanda (Actualización)	p. 3
Intercepción de Aonidiella aurantii en lotes de mandarina de China y Corea	p. 3
Concluye campaña de mosca de la fruta (Ceratitis capitata) en San Bernardo y Lo Espejo, Chile.	p. 4
Intercepción de Ceratitis capitata en fruta fresca portada por turistas en Chile	p. 4
Dependencias Gubernamentales	p. 5
Honduras: informe epidemiológico No 1 año 2025 del gusano barrenador del ganado	p. 5
México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 2	p. 5
Guatemala: Informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado al 9 de enero de 2025	p. 6
Artículos Científicos	p. 7
EE.UU.: Primer reporte de pudrición poscosecha en frutos en maracuyá causada por Lasiodiplodia theobro	p. 7
Primer reporte de Dickeya fangzhongdai causante de pudrición blanda en bananos en Ecuador	p. 7
Primer reporte de pudrición de raíz de tabaco causada por Aphanomyces mitsuba en China	p. 8
Ghana: Primer reporte de Paramarasmus palmivorus que causa la pudrición del cuello de Solanum aethiopi ...	p. 8
Otros	p. 9
Situación actual del Gusano Barrenador del Ganado, de Panamá a México	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Crisis de virus del camote en Barbados provoca pérdidas de rendimiento y aumento de precios	p. 10
El ToBRFV ya no es una plaga cuarentenaria en Europa	p. 10
Vigilancia por binomios caninos para la detección temprana de la mosca linterna manchada	p. 11
Langosta acecha a los cultivos de Libia.	p. 11
Texas emite advertencia por gusano barrenador del ganado.	p. 11
El gobierno de Nueva Zelanda publica actualización de la mosca oriental de la fruta	p. 12
Se concretan los primeros envíos de uvas de mesa chilenas bajo Enfoque de Sistemas a México	p. 12

ONPF´s



Concluye emergencia fitosanitaria por *Ceratitits capitata* en Tupungato, Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 3 de Enero de 2025

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) dio por finalizada la emergencia fitosanitaria por *Ceratitits capitata* iniciada en abril de 2024 en el área periurbana de la ciudad de Tupungato, provincia de Mendoza, Argentina. Luego de cumplir lo exigido en la normativa vigente y de comprobar la ausencia de la plaga durante un período de tiempo medido en grados-día, el Senasa determinó que la plaga fue erradicada y que se puede finalizar la emergencia.



Detección de *Bactrocera dorsalis* en la localidad de Papatoetoe, Nueva Zelanda (Actualización)

Lugar: Nueva Zelanda
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 9 de Enero de 2025

Derivado de la detección de un único macho de *Bactrocera dorsalis* en una trampa de vigilancia en la localidad urbana de Papatoetoe, Auckland en Nueva Zelanda, se han colocado 105 trampas de vigilancia adicionales en las cuales no se han encontrado ejemplares. Así mismo, personal especializado del laboratorio móvil, instalado en Auckland, ha examinado frutas y verduras recolectadas en las zonas delimitadas, procesando más de 100 kg de fruta en donde hasta el momento no se han encontrado larvas ni huevos.

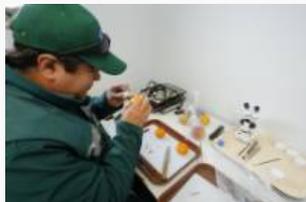


Intercepción de *Aonidiella aurantii* en lotes de mandarina de China y Corea

Lugar: Rusia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 9 de Enero de 2025

Del 28 al 31 de diciembre de 2024, cuando se importó un lote de 23 toneladas de mandarinas de la República Popular China, así como dos lotes de mandarinas de 35.2 toneladas de la República de Corea al territorio de la Unión Económica Euroasiática (UEEA), funcionarios de la Dirección Interregional de Primorsky del Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhozadzor) realizaron la intercepción de *Aonidiella aurantii*. De acuerdo con la oficina de

Rossekhoznadzor los lotes fueron liberados.



Concluye campaña de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) en San Bernardo y Lo Espejo, Chile.

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 10 de Enero de 2025

Después de 10 meses de trabajo en las comunidades de San Bernardo y Lo Espejo, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) concluyeron la campaña de erradicación de *Ceratitis capitata* en dichas zonas. Las actividades de control comenzaron en abril de 2024, donde se visitaron alrededor de 80,000 propiedades cercanas a los puntos de captura del insecto, se descargó cerca de 12 mil kilos de fruta y otros 16 mil kilos fueron analizados en los laboratorios del Servicio.



Intercepción de *Ceratitis capitata* en fruta fresca portada por turistas en Chile

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 10 de Enero de 2025

Inspectores del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), realizaron la intercepción de 12 larvas (dos de las cuales se encontraban en estado viable), de *Ceratitis capitata* en fruta fresca portada por turistas argentinos durante su ingreso a Chile a través del complejo fronterizo Paso Vergara, en Curicó. Durante la revisión, el personal del SAG interceptó 600 gramos de damasco fresco, 236 gramos de zapallo italiano y 2.5 kilos de zapallo, productos de origen vegetal que tienen prohibido su ingreso a dicho país. Finalmente, el SAG hace un llamado a todas las personas que en esta época estival arriban a dicho país para evitar el ingreso de productos de origen vegetal y animal, ya que puede contener plagas y enfermedades que puedan afectar el patrimonio fito y zoonosanitario de Chile.

Dependencias Gubernamentales



Gusano Barrenador del Ganado
Semana Epidemiológica No. 1 año 2025
Del 29 de Diciembre al 04 de Enero

Departamento	Municipios	Casos Nuevos	Casos Acumulados
Atlántida	Amatitlán	0	0
	Chalatenango	0	0
	Comayagua de Maricao	0	10
	Durante	0	1
	El Triunfo	0	3
	Hepechaca	0	0
	Hermanos	0	13
	Managua	0	1
	San Marcos de Chilo	0	4
	Sanito de Maricao	0	1
Cibao	Enare	0	0
	Sanil	0	25
	Juan Manuel	0	1
	San Mateo	0	1
	Trocha	0	30
Paraguari	Hermanos	0	1
	San Mateo de Guzmán	0	0
Paraguay	El Estero	0	0
	San Mateo de Guzmán	0	0
	San Mateo de Guzmán	0	0
	San Mateo de Guzmán	0	0
	San Mateo de Guzmán	0	0
San Pedro de Macoris	Durante	0	30
	San Mateo	0	1
TOTAL		0	242

Sin heridas de hoy gusaneras

Honduras: informe epidemiológico No 1 año 2025 del gusano barrenador del ganado

Lugar: Honduras

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 7 de Enero de 2025

El Senasa de Honduras informa mediante un post en sus redes sociales, que en la semana epidemiológica 1, año 2025, del 29 de diciembre de 2024 al 4 de enero de 2025, se han confirmado un total de 242 casos de gusano barrenador del ganado (GBG), con 29 casos nuevos. Por primera vez, el municipio de Juticalpa en el departamento de Olancho reporta la presencia de un caso de GBG. A la fecha, siete Departamentos y 26 municipios hondureños son afectados por la presencia del GBG.



México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 2

Lugar: México, Chiapas

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Martes, 7 de Enero de 2025

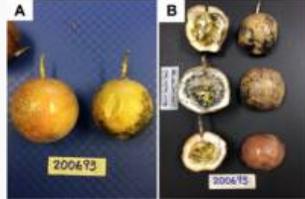
México mediante el Senasica notifica a la Organización Mundial de Sanidad Animal de tres casos de miasis por gusano barrenador del ganado (GBG) en equinos en el estado de Chiapas. Un caso fue identificado en Catazajá, el 5 de enero de 2025, en un lote de caballos, donde identificaron a un animal de 60 meses de edad, que presentaba una lesión abierta en la región frontal de la cabeza. Dos casos fueron identificados en Benemérito de las Américas, Ocosingo; uno el 4 de enero de 2025 en un caballo de trabajo, macho, de 2 años de edad con herida expuesta y con larvas; el otro caso con fecha del 5 de enero de 2025, corresponde a un caballo de trabajo, macho de 10 años de edad, con herida abierta en el área del prepucio. "Los animales afectados se trataron con polvo larvacida (negasunt: coumaphos y propoxur) en la herida. A la totalidad del ganado (incluyendo a los animales afectados) se le aplicó ivermectina al 1% inyectable, baño por aspersión (cipermetrina y clopirifos) y se mantienen bajo vigilancia oficial".



Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 9 de Enero de 2025

El MAGA de Guatemala informa que, a la fecha se registran 78 casos acumulados de gusano barrenador del ganado (GBG), de los cuales 6 son nuevos y 58 se encuentran recuperados. Del total de casos, 13 están activos, los cuales continúan con atención veterinaria y seguimiento oportuno. Además, se han enviado para análisis tres muestras más con sospecha de GBG.

Artículos Científicos



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 6 de Enero de 2025

Frutos de maracuyá (*Passiflora edulis*) presentaron lesiones irregulares con apariencia húmeda que crecieron hasta convertirse en manchas oscuras y hundidas cubiertas por picnidios e hifas. Se obtuvieron varios aislados cuya morfología coincidía con *L. theobromae*. Se realizó la secuenciación de regiones genómicas parciales, finalmente el análisis filogenético confirmó la identificación de los aislamientos. Esta enfermedad ha sido reportada en Taiwán y China. Este es el primer reporte de *Lasiodiplodia theobromae* atacando frutos de maracuyá en los EE. UU



Primer reporte de *Dickeya fangzhongdai* causante de pudrición blanda en bananos en Ecuador

Lugar: Ecuador
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 30 de Diciembre de 2024

Se observaron plantas de banana Cavendish cv. Williams sintomáticas en plantaciones comerciales de tres cantones de la provincia de Los Ríos. Los síntomas iniciales aparecieron como una lesión de color púrpura en el pseudotallo que se extendió a todo el tejido interno. En etapas posteriores, el tejido interno se ablandó, lo que causó la pudrición del pseudotallo y mal olor. Los aislados fueron analizados mediante morfología, pruebas moleculares y pruebas de patogenicidad, el agente causal fue la bacteria *Dickeya fangzhongdai*. Este es el primer reporte de *D. fangzhongdai* causando pudrición blanda en bananos, una enfermedad reportada en el 2024 en Ecuador con *Pectobacterium brasiliense* como agente causal.



Primer reporte de pudrición de raíz de tabaco causada por *Aphanomyces mitsuba* en China

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 30 de Diciembre de 2024

En la provincia de Guangdong, China, plantas de tabaco presentaron marchitamiento y clorosis foliar con lesiones de color café a negro en el sistema radicular. Diversos aislados fueron obtenidos de muestras sintomáticas. Los resultados morfológicos, moleculares y de patogenicidad de dichos aislados indicaron que *A. mitsuba* puede causar la pudrición radicular del tabaco. Este es el primer reporte de *A. mitsuba* en China. En el 2023 *A. mitsuba* fue reportada como nueva especie en *Cryptotaenia japonica* en Japón.



Ghana: Primer reporte de *Paramarasmius palmivorus* que causa la pudrición del cuello de *Solanum aethiopicum* gilo

Lugar: Ghana
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 6 de Enero de 2025

Se observaron síntomas de pudrición del cuello y pudrición de raíz en plantas de berenjenas africanas (*Solanum aethiopicum* gilo) en tres regiones de Ghana. También se observó micelio en las partes afectadas del tallo y las raíces. Los aislados obtenidos de las muestras sintomáticas se analizaron mediante morfología, pruebas moleculares y pruebas de patogenicidad que indicaron a *Paramarasmius palmivorus* como el agente causal. Este estudio es el primer registro de *P. palmivorus* que afecta a la berenjena africana en Ghana.

Otros



Lugar: Panamá
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 7 de Enero de 2025

Al 28 de diciembre de 2024, el gusano barrenador del ganado (GBG), se mantiene en etapa de erradicación. Para Panamá se han presentado un total de 23,784 casos positivos distribuidos en todas las provincias a excepción de la Comarca Guna Yala. Mientras que a nivel regional hay presencia de GBG en Costa Rica con un total de 12,697 casos, Nicaragua 7,650 casos, Honduras 184 casos, Guatemala 69 casos, México con 3 casos, El Salvador con 2 casos y Belice con 1 caso. La respuesta de emergencia está basada en tres pilares fundamentales: 1) Aumento de producción de pupas estériles de 20 millones a 105,837,086 millones semanales. 2) incremento de la liberación área y terrestre, con un total de 26 vuelos semanales en Honduras, Guatemala y México, que promedia una liberación superior a 101,603,110 millones de moscas estériles. 3) Vigilancia en campo que incluye las visitas a fincas, incremento de puestos de control de movilización de animales (CMA) y Educación Sanitaria a través de capacitaciones comunitarias, en escuelas y a productores promoviendo prácticas sanitarias adecuadas

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Barbados
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 2 de Enero de 2025

Un conjunto de virus está afectando actualmente a los cultivos de camote en Barbados, lo que ha causado una reducción de los rendimientos y un aumento de los precios. R. Hope gerente de una explotación comercial señaló que la variedad con mayor antigüedad, "C104", es la más afectada, y que las otras variedades más nuevas, también sufren, pero en menor medida. El Ministerio de Agricultura está estudiando soluciones como producir material de plantación libre de virus mediante el cultivo de tejidos



Lugar: Union Europea
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 3 de Enero de 2025

A partir del 1 de enero de 2025, el estatus del *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) cambió a una plaga no cuarentenaria regulada por la Unión con un umbral de tolerancia cero, con controles específicos para las plantas y semillas afectadas. Las medidas clave incluyen entre otras, que las semillas deben proceder de regiones libres de plagas certificadas o someterse a pruebas para garantizar que no contienen virus; certificados y pasaportes fitosanitarios para las plantas pertinentes a fin de facilitar la trazabilidad.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 26 de Diciembre de 2024

Evaluaron la utilidad de perros entrenados para la detección temprana de *Lycorma delicatula*. Para lo cual compararon a observadores humanos y perros detectores en función de su probabilidad de detección de masas de huevos de dicho insecto y su eficiencia de búsqueda en 20 viñedos y sus áreas boscosas adyacentes en Pensilvania y Nueva Jersey, EE. UU. En áreas boscosas, los perros demostraron ser más efectivos y eficientes que los humanos en la detección de masas de huevos de *L. delicatula*. Pero, en viñedos, los perros fueron más rápidos, pero menos eficientes que los humanos en la detección, especialmente con niveles altos de infestación.



Langosta acecha a los cultivos de Libia.

Lugar: Libia
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 6 de Enero de 2025

La plaga, incentivada por el cambio climático y agravada por la división del país en dos entidades autónomas, ha afectado a unas 2000 hectáreas de cultivos, sobre todo de dátiles, y mermado el sustento de los agricultores, que temen un nuevo ataque de los insectos. Los huevos que ha dejado la plaga y la escasa intervención oficial hace temer a los agricultores que los daños serán permanentes.



Texas emite advertencia por gusano barrenador del ganado.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 7 de Enero de 2025

Las autoridades de Texas lanzaron una advertencia urgente sobre la reaparición del gusano barrenador del Nuevo Mundo (*Cochliomyia hominivorax*), un parásito que puede causar graves daños a animales y, en casos excepcionales, a seres humanos. El aviso fue emitido el 30 de diciembre por el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas tras confirmarse un caso reciente en una vaca en el estado de Chiapas, México, según informó CBS News.

Dirección General de Sanidad Vegetal



Lugar: Nueva Zelanda
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 6 de Enero de 2025

La respuesta de bioseguridad de Nueva Zelanda al hallazgo de un solo macho de mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en Papatoetoe está a buen ritmo con trampas adicionales instaladas, controles intensificados, controles legales introducidos, contenedores especiales entregados para la eliminación de desechos de frutas y verduras y un laboratorio móvil en funcionamiento, mencionó el Comisionado Regional de Bioseguridad de Nueva Zelanda Norte.



Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 23 de Diciembre de 2024

Frutas de Chile celebró la exportación de las primeras uvas de mesa de la temporada 2024-25 bajo Enfoque de Sistemas con destino a México. El gerente general de Frutas de Chile declaró “estamos extendiendo este piloto a otras dos regiones, Atacama y Valparaíso, cuyas uvas frescas, junto a las de Coquimbo, también podrán exportarse a México bajo este sistema”. También explicó que para llevar a cabo el Enfoque de Sistemas han trabajado de manera exhaustiva en dos áreas: la fitosanitaria, donde profundizaron las medidas para evitar presencia de plagas cuarentenarias, y a nivel de empaque, donde adecuaron faenas trazables para aislar procesos y evitar la contaminación cruzada.