

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11

Semana #46

del Domingo, 10 de Noviembre de 2024, al Sábado, 16 de Noviembre de 2024



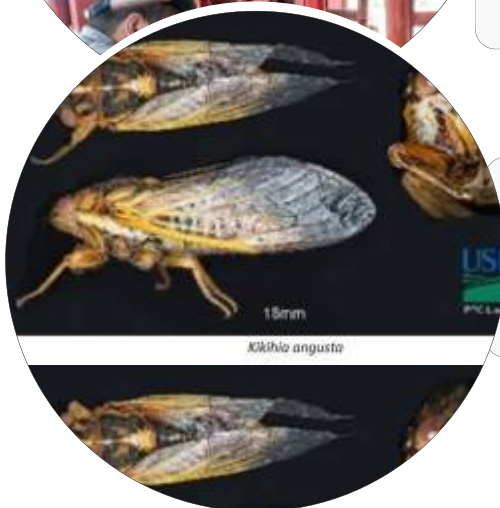
Gusano Barrenador del Gado
Semana Epidemiológica No. 45
Del 3 al 9 de noviembre del 2024

Departamento	Municipio	Casos Nuevos	Casos Acumulados
Choluteca	Choluteca	0	5
	Concepción de María	2	4
	El Triunfo	1	0
	San Marcos de Colón	0	0
Cortés	Omasa	0	0
El Paraiso	Denil	0	0
	Trajes	2	0
Yamacho	Barahona	1	0

Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado del 3 al 9 de noviembre de 2024



Mantiene Agricultura acciones para prevenir el gusano barrenador del ganado



La CBP interceptó en el aeropuerto LAX un número récord de plagas invasoras en flores cortadas

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, del 3 al 9 de noviembre de 2024	p. 3
Mantiene Agricultura acciones para prevenir ingreso de gusano barrenador del ganado	p. 3
La CBP interceptó en el aeropuerto LAX un número récord de plagas invasoras en flores cortadas	p. 3
Nuevas tecnologías y monitoreo conjunto para el manejo de la chicharrita del maíz	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Etiología del cancro fantasma del pino en los bosques urbanos del sur de California	p. 5
Anastrepha ludens: expansión a nuevos hábitats y nuevo hospedante comercial (Malus domestica), probabl ...	p. 5
Infecciones mixtas de Impatiens necrotic spot virus y Tomato brown rugose fruit virus en pimiento morrón en ..	p. 5
Ecuador: primer reporte de Pectobacterium peruvienne que causa pata negra y pudrición blanda en Solanu	p. 6
Curvularia chiangmaiensis causante de manchas foliares en pasto elefante en Brasil	p. 6
Método RT-PCR multiplex de un solo paso para lla detección de varios virus del melón	p. 6
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Maga confirma nueve casos de gusano barrenador del ganado en Izabal	p. 8
Subsecretaria de Agricultura de EE.UU., Jennifer Moffitt llegará a Guatemala el próximo miércoles	p. 8
SENASA declara Alerta Fitosanitaria Nacional	p. 8
Honduras inaugura centro de dispersión y eclosión de moscas estériles contra el gusano barrenador del gan ..	p. 9
SAG declara erradicada a la mosca de la fruta y levanta áreas reglamentadas	p. 9
La mosca del pimiento aparece en el sur de Francia	p. 9
Chicharrita del maíz. Presencia casi nula, pero con focos puntuales en zonas endémicas	p. 10
Estados Unidos autoriza importación de aguacate guatemalteco	p. 10
Guanábana mexicana llega a Estados Unidos	p. 10

Dependencias Gubernamentales



Lugar: Honduras
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

Mediante un post en "X" el Senasa de Honduras da a conocer el reporte epidemiológico del gusano barrenador del ganado actualizado al 9 de noviembre de 2024, correspondiente a la semana número 45. Se reporta un total de 38 casos, nueve casos nuevos, con respecto al informe anterior (semana 44). El municipio Quimistán, del departamento Santa Bárbara, reporta por primera vez 3 casos.



Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

Como parte de la estrategia de prevención contra el gusano barrenador del ganado iniciada el 29 de julio con la activación del Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Animal (Dinesa), la Sader a través del Senasica realizó el primer Ejercicio - Simulacro AUTOSIM en Palenque Chiapas. En dicho Simulacro participaron representantes de diversas asociaciones ganaderas y veterinarias, de dependencias nacionales: Secretaría de Salud, de la Defensa Nacional y del gobierno de Chiapas; organismos internacionales, como el USDA, el IICA, OIRSA.



La CBP interceptó en el aeropuerto LAX un número récord de plagas invasoras en flores cortadas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 8 de Noviembre de 2024

Los especialistas agrícolas de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos asignados al Aeropuerto Internacional de Los Ángeles (LAX) interceptaron varias especies de plagas invasoras, en flores frescas cortadas procedentes de Colombia, India, Países Bajos, Nueva Zelanda, Portugal y Tanzania. Entre estas están: *Kikihia angusta*

Dirección General de Sanidad Vegetal

, un cicádido y *Zorion guttigerum*, un escarabajo de cuernos largos, los dos de Nueva Zelanda; *Uroleucon jaceae*, un pulgón de Europa y Asia Central, y *Steirarhinus depressicollis*, un gorgojo de América del Sur.



Lugar: Argentina
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 8 de Noviembre de 2024

El Senasa en convenio con el IICA trabaja con el sector privado en el norte de Buenos Aires, Santiago del Estero y Córdoba para validar estaciones de monitoreo automáticas, conocidas también como trampas inteligentes, para el monitoreo remoto de *Dalbulus maidis*. El proyecto está en la etapa inicial y forma parte de las estrategias para la detección temprana de dicha plaga.

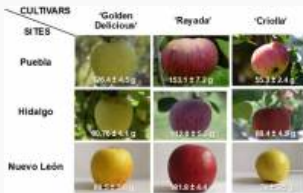
Artículos Científicos



Etiología del cancro fantasma del pino en los bosques urbanos del s

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

Mediante análisis morfológicos y filogenéticos identificaron y caracterizaron cinco especies de *Neofusicoccum*: *N. luteum*, *N. mediterraneum*, *N. parvum*, *N. stellenboschianum* y *N. vitifusiforme*, como los principales agentes etiológicos del cancro fantasma del pino. Este estudio constituye el primer informe de *N. luteum*, *N. stellenboschianum* y *N. vitifusiforme* causando cancro fantasma del pino en California, EE.UU.



Anastrepha ludens: expansión a nuevos hábitats y nuevo hospedante comercial (*Malus domestica*), probable influencia del calentamiento global

Lugar: México, N/A
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

Investigadores documentan infestaciones naturales de *Anastrepha ludens* en regiones productoras de manzana en los estados de Nuevo León e Hidalgo, México, donde *A. ludens* ha comenzado a atacar los cultivares "Golden Delicious", "Rayada" y "Criolla". Mediante ensayos de infestación forzada observaron que "Golden Delicious" era el más susceptible y que "Criolla" exhibía resistencia completa en Puebla. Las temperaturas más cálidas y los metabolitos secundarios específicos de algunos cultivares de manzana probablemente estén contribuyendo a la expansión territorial y del hospedante de *A. ludens*.



Infecciones mixtas de *Impatiens necrotic spot virus* y *Tomato brown rugose fruit virus* en pimiento morrón en México

Lugar: México, Querétaro
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 13 de Noviembre de 2024

Se observaron síntomas de mosaico, deformación y mancha anular en hojas y frutos de pimiento morrón en un invernadero en Querétaro, Méx. Mediante secuenciación de alto rendimiento identificaron al *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) y al *Impatiens necrotic spot virus* (INSV). Estos resultados se validaron con PCR de transcripción inversa.

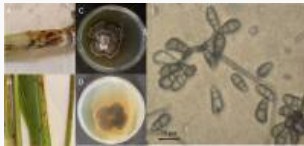
Este es el primer reporte de infección natural mixta de INSV y ToBRFV en pimientos en México y potencialmente en el mundo.



Ecuador: primer reporte de *Pectobacterium peruvienne* que causa pata negra y pudrición blanda en *Solanum tuberosum* cv. Superchola

Lugar: Ecuador
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

En Ecuador, en plantas de papa cultivar Superchola se observaron lesiones oscuras y acuosas que progresaban de la base de los tallos hacia arriba. A los aislados se les realizaron análisis morfológicos, moleculares y pruebas de patogenicidad. Uno de los aislados mostró una identidad del 100% con la cepa tipo *P. peruvienne* IFB5232.



Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

En Brasil, se observaron pastizales de zacate elefante con manchas foliares necróticas, con una severidad del 30 al 50% y una incidencia de la enfermedad cerca del 100% durante la temporada de lluvias. El análisis filogenético identificó al aislado como *Curvularia chiangmaiensis*. Esta investigación es el primer reporte de *C. chiangmaiensis* causando manchas en las hojas del pasto elefante en Brasil.



Método RT-PCR multiplex de un solo paso para la detección de varios virus del melón

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 15 de Noviembre de 2024

Investigadores presentan un método de reacción en cadena de polimerasa con transcripción inversa multiplex de un solo paso (RT-PCR) para la detección simultánea de los siguientes virus que afectan al cultivo de melón: *Watermelon mosaic virus*, *Cucumber mosaic virus*, *Zucchini yellow mosaic virus*, *Squash mosaic virus*, *Tobacco mosaic virus*, *Papaya ring spot virus* y *Melon yellow spot virus*. El protocolo demostró una detección rápida, simultánea y efectiva de dichos virus.. En la

Dirección General de Sanidad Vegetal

Lista de plagas reglamentadas de México ante la CIPF están incluidos el *Cucumber mosaic virus*, *Squash mosaic virus* y *Tobacco mosaic virus*

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Maga confirma nueve casos de gusano barrenador del ganado en Izabal

Lugar: Guatemala
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

En conferencia de prensa este lunes 11 de noviembre, el titular del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (Maga) de Guatemala, indicó que actualmente existen 9 casos confirmados del gusano barrenador del ganado (GBG) en el departamento de Izabal. También, la directora de Sanidad Animal Krista Polanco, mencionó que los departamentos con mayor supervisión del MAGA son Petén, Zacapa, Chiquimula y Jutiapa y que mantienen vigilancia en zonas fronterizas con El Salvador y Honduras.



Subsecretaria de Agricultura de EE.UU., Jennifer Moffitt llegará a Guatemala el próximo miércoles

Lugar: Guatemala
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

El Ministro del MAGA, declaró que sostendrá una reunión con Jennifer Moffitt, Subsecretaria de Comercialización y Programas Reglamentarios del USDA, mencionó que abordarán la estrategia y acciones implementadas para contrarrestar la expansión de la mosca del “gusano barrenador”. También mencionó que mantiene contacto directo con Sanidad Animal de los Estados Unidos, de México y de la región centroamericana.



SENASA declara Alerta Fitosanitaria Nacional

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

El SENASA declaró alerta fitosanitaria para todo el territorio nacional con respecto a *Orobanche cumana*, una plaga cuarentenaria ausente en la Argentina (pero detectada en Bolivia) y que representa un gran riesgo para el cultivo de girasol, por las pérdidas que puede generar en la producción de granos y semillas, incrementando los costos de producción y con impactos negativos en el comercio nacional e internacional.



Honduras inaugura centro de dispersión y eclosión de moscas estériles contra el gusano barrenador del ganado

Lugar: Honduras
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

El gobierno de Honduras inauguró este martes 12 de nov. en el parque industrial Palmerola, Comayagua, el primer centro de eclosión y dispersión de moscas estériles como parte de la estrategia de control del gusano barrenador del ganado en Centroamérica. En el evento estuvieron presentes representantes nacionales e internacionales, entre ellos, la subsecretaria de Agricultura de Estados Unidos, la embajadora de los USA en Honduras y el director ejecutivo del OIRSA.



SAG declara erradicada a la mosca de la fruta y levanta áreas reglamentadas

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 15 de Noviembre de 2024

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), a través de la Resolución Exenta N°: 1053/2024, declara libre de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) al área regulada de las comunas de Ovalle, Punitaqui y Monte Patria, Provincia del Limarí, en la región de Coquimbo. El 13 de noviembre se cumplieron tres ciclos biológicos de la plaga, sin detectar nuevas capturas, período requerido para declarar la erradicación de la plaga y suspender regulaciones cuarentenarias en el área regulada.



Lugar: Francia
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

Francia ha confirmado el primer hallazgo de la mosca *Atherigona orientalis*, en pimientos cultivados en Solliès-Toucas y en ejemplares de *Passiflora caerulea* recolectados en un jardín privado de Clapiers. En el 2023, Grecia confirmó su presencia en invernaderos de pimiento en dos municipios de la isla de Creta. Estos son los primeros casos de dicha especie como plaga en Europa.

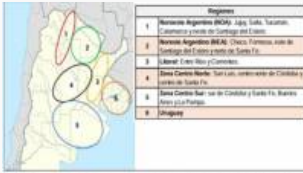


Figura 1. Zonas endémicas de la Argentina y Uruguay donde se realiza el monitoreo de la chicharrita del maíz (Sitona zeamais).

Chicharrita del maíz. Presencia casi nula, pero con focos puntuales en zonas endémicas

Lugar: Argentina

Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

En la mayoría de las áreas cultivables la chicharrita del maíz sigue mostrando presencia nula, según el análisis realizado durante el período comprendido entre el 22 de octubre y el 8 de noviembre. Sin embargo, en algunos puntos aislados de zonas consideradas “endémicas” se detectaron algunos focos, por lo que recomendaron implementar un manejo cuanto antes para evitar que prospere el insecto.



Estados Unidos autoriza importación de aguacate guatemalteco

Lugar: Guatemala

Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 11 de Noviembre de 2024

El gobierno de Estados Unidos autorizó recientemente a Guatemala exportar aguacates. Esta decisión, según mencionan es para diversificar el mercado estadounidense del aguacate. Se espera que Guatemala exporte aproximadamente 1,700 toneladas de aguacates al año. Destacan los beneficios económicos para Guatemala, incluida la creación de empleo y el aumento de los ingresos para las comunidades locales.



Guanábana mexicana llega a Estados Unidos

Lugar: México, Colima

Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Bajo

Fecha: Martes, 12 de Noviembre de 2024

La guanábana mexicana podrá ser exportada a los Estados Unidos después de que el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) estableciera los requisitos fitosanitarios para la importación de esta fruta. Con el acompañamiento de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, al incursionar en este mercado, las productoras y productores podrán elevar la rentabilidad de sus cosechas, mejorar su calidad de vida y la sostenibilidad de la producción porque obtendrán un mejor precio por su producto.