



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOZOOSANITARIO 2020

13 DE MARZO DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

Polonia reporta nuevos focos de Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8).

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	ZOO.IAAP.198.13032020
Plaga o enfermedad	Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8)
Especie afectada	Aves
Localización	Lodzkie , Wielkopolskie y Dolnoslaskie, Polonia
Fecha	13/03/2020



El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural reportó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal 6 nuevos focos de IAAP H5N8 en los municipios de Lodzkie , Wielkopolskie y Dolnoslaskie el 13 de marzo de 2020 estos se presentaron en 6 diferentes explotaciones de aves donde en su total se tiene susceptibles 65,339 y 61595 animales muertos por esta enfermedad ,esta enfermedad se reportó por última vez el 20 de abril de 2017 estos focos continúan activos , México no tiene relación comercial con productos que representes un riesgo por lo cual no se tiene hoja de requisitos para la importación de mercancías zoonositarias con este país.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33604

Monitor zoonosario

Armenia notificó nuevos focos de Rabia en caninos.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	ZOO.RAB.199.13032020
Plaga o enfermedad	Rabia
Especie afectada	Canina
Localización	Tavoush, Armenia
Fecha	13/03/2020



El Ministerio de Agricultura de la República de Armenia Rural reportó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal de 1 nuevo focos de Rabia en el municipio de Tavoush el 13 de marzo de 2020 este se presentó en un perro de una producción de traspatio, esta enfermedad se reportó por última vez en abril de 2019, México tiene relación comercial con este país en la importación de caninos para mascota, deporte y trabajo y se cuenta con hoja de requisitos zoonositarios 007-35-61-ARM-ARM para la prevención del ingreso de esta enfermedad al país.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33615&newlang=es

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

Perro en cuarentena da negativo a COVID-19 en Hong Kong.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	ZOO.COVID.200.13032020
Plaga o enfermedad	COVID-19
Especie afectada	Canina
Localización	Hong Kong
Fecha	13/03/2020



El Departamento de Agricultura, Pesca y Conservación de Hong Kong comunico que el perro que estuvo en cuarentena debido a que salió positivo a las pruebas de COVID-19 salio negativo y no presento la enfermedad y se descartó la transmisión de humano a animal el 12 de marzo de 2020, hasta el momento no hay evidencia de que las mascotas de compañía puedan infectarse con el coronavirus, por lo cual los dueños de las mascotas no deben preocuparse y no deben abandonar a sus mascotas.

Fuente: Reuters (Portal de Agencias de Noticias Internacionales).

Enlace: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-hongkong/quarantined-dog-tests-negative-for-coronavirus-in-hong-kong-idUSKBN210087>

Monitor fitosanitario

Seguimiento: Pulgón amarillo (*Melanaphis sacchari*) en Tamaulipas.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro).
Nivel	Bajo
Clave (s) de identificación	FITO.RHOPSA.158.13032020
Agente causal	<i>Pulgón amarillo (Melanaphis sacchari)</i>
Especie afectada	Sorgo
Localización	Tamaulipas, México
Fecha	13/03/2020



Miembro de la Confederación Nacional de Campesinos de Tamaulipas comentaron a medios locales de prensa que los productores de sorgo deberán tomar medidas preventivas para la plaga de pulgón amarillo con la finalidad de prevenir una infestación. Cabe señalar que del 9 al 12 de marzo del presente año, se han publicado en distintos medios la solicitud de recursos para la atención de la plaga.

Fuente: El mercurio (Nota de prensa).

Enlace: <https://elmercurio.com.mx/la-ciudad/se-preve-que-pulgon-amarillo-se-presente-de-manera-temprana-en-siembras-de-sorgo>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario / Innovación y tecnología

Evaluación de estrategias de manejo del escarabajo barrenador *Euwallaceae kuroshio*.

Tipo de comunicado	Aviso
Nivel	No aplica
Clave (s) de identificación	FITO.EUWAKU.159.13032020
Agente causal	<i>Euwallaceae kuroshio</i>
Especie afectada	Aguacate
Localización	California, Estados Unidos de América
Fecha	13/03/2020



El 6 de marzo del 2020, la Universidad de Riverside California publicó una investigación sobre las estrategias de manejo para el escarabajo barrenador (*Euwallacea kuroshio*) responsable de la muerte regresiva en cultivos de aguacate junto con su hongo simbionte *Fusarium euwallacea*.

El estudio incorpora las mejores técnicas de control para esta plaga, basado en la determinación de la eficacia del benzoato de emamectina (no sistémico, de acción por ingesta); en cuanto mayor es el nivel de infestación antes de la aplicación de éste insecticida, los insecticidas de contacto son menos efectivos. Por lo cual, los investigadores concluyeron que la aplicación de inyecciones de benzoato de emamectina ayuda a prevenir la infestación y aun al aplicar grandes dosis del producto no se logró observar una mortalidad del 100% de los escarabajos, sin embargo, si se lograron reducir las poblaciones y disminuir la tasa de oviposición.

Considerando la situación actual en México y los artículos publicados, donde se comentó que el escarabajo barrenador presente en el norte del país¹ es de la especie *E. kuroshio*^{2,3,4,5} es de relevancia esta investigación para las estrategias de manejo nacionales.

Fuente: Universidad de Riverside California (Artículo científico).

Enlace: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2020.105136>

Referencias: 1. <https://edis.ifas.ufl.edu/fr422>, 2. <https://gd.eppo.int/reporting/>, 3.

https://peerj.com/articles/6812/?utm_source=TrendMD&utm_campaign=PeerJ_TrendMD_1&utm_medium=TrendMD, 4. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13199-019-00652-0>, 5. <https://journals.fvvc.org/edis/article/view/108207>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario

Detección de distintos virus que afectan el cultivo de vid en la región de Nueva Inglaterra, Estados Unidos de América.

Tipo de comunicado	Aviso
Clave (s) de identificación	FITO.VID1.160.13032020
Agente causal	<i>Grapevine leafroll-associated viruses (GLRaV-1, GLRaV-2, GLRaV-3, and GLRaV-4), grapevine fanleaf virus (GFLV), tobacco ringspot virus (TRSV), y tomato ringspot virus (ToRSV)</i>
Especie afectada	Vid (<i>Vitis</i> spp.)
Localización	Región de Nueva Inglaterra, Estados Unidos de América.
Fecha	13/03/2020



El 10 de marzo de 2020, la Estación de Agricultura Experimental de Connecticut publicó una investigación sobre la detección de diferentes virus que afectan el cultivo de la vid, la cual se llevó a cabo en octubre de 2019, a través de la toma de 62 muestras de plantas sintomáticas con amarillamiento, malformaciones de la hoja y clorosis recolectadas en unidades de producción de vid de la región de Nueva Inglaterra (Maine, Vermont, Nuevo Hampshire, Massachusetts, Connecticut y Rhode Island) fueron identificados los siguientes virus por medio de técnicas moleculares: grapevine fanleaf virus (GFLV), tobacco ringspot virus (TRSV), tomato ringspot virus (ToRSV), grapevine leafroll-asociado al virus 1 (GLRaV-1), grapevine leafroll-asociado al virus 2 (GLRaV-2), grapevine leafroll-asociado al virus 3 (GLRaV-3), y el grapevine leafroll-asociado al virus genetic 4 strains (GLRaV-4 strains).

Actualmente, México cuenta con claves de requisitos fitosanitarios para la importación de vid, en donde se solicita que el material propagativo debe estar libre del TRSV¹. Y para el caso de los virus del GLRaV, estos son considerados reglamentados para México², se encuentran bajo vigilancia activa y son una plaga Ausente: no hay registros de la plaga³.

Fuente: Estación de Agricultura Experimental de Connecticut (Artículo científico).

Enlace: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261219420300764>

Referencias: 1. <https://sistemasssl.senasica.gob.mx/mcrfi/ConsultaCatalogos.xhtml>, 2. <https://www.ippc.int/en/countries/mexico/reportingobligation/>, 3. <https://prod.senasica.gob.mx/SIRVEF/ContenidoPublico/Fichas%20tecnicas/Ficha%20T%C3%A9cnica%20Complejo%20de%20virus%20de%20la%20hoja%20enrollada%20de%20la%20vid.pdf>.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario

Invertirán al cultivo café por presencia roya (*Hemileia vastatrix*) y broca (*Hypothenemus hampei*) en Puebla, México.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave (s) de identificación	FITO.HEMIVA.161.13032020
Agente causal	<i>Hemileia vastatrix</i> y <i>Hypothenemus hampei</i>
Especie afectada	Café
Localización	Puebla, México
Fecha	13/03/2020



Durante el inicio del evento “Expo Café Orgullo Puebla” realizado del 13 al 15 de marzo del presente año, Ana Laura Altamirano Pérez, Secretaria de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla, comentó que la producción en dicho estado ha disminuido por la presencia de las plagas de roya y broca del cafeto, por lo que se invertirá en acciones de protección, beneficiando a los 47 mil productores de 54 municipios del estado.

Fuente: Puntual Estado (Nota periodística).

Enlace: <https://www.diariopuntual.com/estado/2020/03/12/37419/la-baja-la-produccion-c3%B3n-cafetalera-poblana>

Monitor fitosanitario

Alerta preventiva en Australia por *Spodoptera frugiperda*.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave (s) de identificación	FITO.LAPHFR.162.13032020
Agente causal	<i>Spodoptera frugiperda</i>
Especie afectada	Maíz
Localización	Australia
Fecha	13/03/2020



De acuerdo a medios locales de prensa en Australia la Corporación de Desarrollo e Investigación de Granos ha comentado con productores locales las medidas para evitar que la plaga de *Spodoptera frugiperda* llegue a sus cultivos, esto derivado de su reciente detección en el Estrecho de Torres, asimismo, se reporta que diversas instituciones australianas están trabajando de manera coordinada para prevenir una infestación.

Actualmente *S. frugiperda* es una plaga de importancia económica para México, durante este 2020 únicamente se han registrado importaciones de trigo y semillas de zanahoria de Australia las cuales no son una vía de introducción de la plaga, asimismo, se cuenta con la hoja requisitos fitosanitarios para la importación de maíz originario de Australia.

Fuente: Farming ahead (Nota periodística).

Enlace: <https://www.farmingahead.com.au/agronomy/news/1382843/alert-issued-for-destructive-crop-pest>

Referencias: 1. <https://www.dpi.nsw.gov.au/biosecurity/seasonal-pests-and-diseases/summer/fall-armyworm>, <https://sistemassl.senasica.gob.mx/mcrfi/ConsultaCatalogos/xhtm>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario

Seguimiento de Trips en cultivos de ciruela en Campeche.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro).
Clave (s) de identificación	FITO.ODOTCO.164.13032020
Agente causal	<i>Trips</i>
Especie afectada	Ciruela
Localización	Campeche, México
Fecha	13/03/2020



La Unidad de Inteligencia Sanitaria del Estado de Campeche a través de un análisis de sensibilidad brindó información sobre las medidas fitosanitarias de control y monitoreo que realiza la Secretaría de Desarrollo Rural y el Comité Estatal de Sanidad Vegetal en 200 hectáreas del municipio de Tenabo, de acuerdo con el reporte se acordó enviar una muestra al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria del SENASICA para identificar la especie de la plaga.

Fuente: Unidad de Inteligencia sanitaria del Estado de Campeche (Análisis de sensibilidad UISE-Campeche).



Análisis de

sensibilidad trips en

Enlace:

Antecedente monitor DiSAS: FITO.1THRIG.150.11032020 (<https://www.poresto.net/2020/03/11/plaga-afecta-70-de-plantios-de-la-ciruela/>).

Monitor fitosanitario

Detección temprana de *Lobesia botrana* en Argentina.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave (s) de identificación	FITO.POLYBO.163.13032020
Agente causal	<i>Lobesia botrana</i>
Especie afectada	Vid
Localización	Argentina
Fecha	13/03/2020



Como parte de sus acciones ante la presencia de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina, comunicó la detección de un ejemplar adulto, el pasado 11 de marzo de 2020, agregó que esta situación es normal por la temporada y se ha visto así desde la aplicación de su Programa de Nacional en 2010.

El SENASA aplica medidas de control fitosanitario y control de la movilización para evitar su dispersión y continuar con el comercio.

Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Oficial).

Enlace: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/deteccion-temprana-de-un-ejemplar-de-lobesia-botrana-en-la-provincia-de-catamarca>