

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario

***Siraitia grosvenorii*, nuevo hospedante de Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV).**

Tipo de comunicado	Notificación (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.CGMMVO.N.39.16012020
Agente causal	Cucumber Green Mottle Mosaic
Especie afectada	<i>Siraitia grosvenorii</i>
Localización	Guangxi, China
Fecha	16/01/2019 en Pestlens



Investigadores de la Academia de Ciencias Agrícolas de Guangxi, China, identificaron a *Siraitia grosvenorii* (planta de la familia de las cucurbitáceas que se usa como edulcorante en la producción de bebidas y hierbas medicinales tradicionales en China) como un nuevo hospedante de Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV) a partir de muestras analizadas en agosto de 2017. Derivado de esto, se analizó la muestra para 10 tipos de virus que afectan cucurbitáceas, mediante ensayos de ELISA y se identificó la presencia del CGMMV cuya vía de transmisión es por semillas y causa grandes pérdidas económicas en cultivos de cucurbitáceas.

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-07-19-1354-PDN>
Fuente: Pestlens, Sociedad Americana de Fitopatología (APS) (Artículo científico).

Monitor fitosanitario

Ministerio de Agricultura de Chile declara libre de *Ceratitis capitata* a la comuna de Renca.

Tipo de comunicado	Notificación
Clave(s) de identificación	FITO.CERTCA.N.40.16012020
Agente causal	Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>)
Especie afectada	No aplica
Localización	Renca, Santiago, Chile
Fecha	16/01/2020



El Ministro de Agricultura de Chile declaró como zona libre de Mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*) el área regulada de la comuna de Renca, Santiago de la Región Metropolitana de Chile, bajo el sustento del Diario Oficial de la República de Chile del día jueves 16 de enero de 2020.

Derivado de esta notificación el Ministerio comunicó la suspensión de regulaciones cuarentenarias en el Área Regulada de la comuna de Renca, debido a que el 22 de diciembre de 2019, se cumplió los tres ciclos biológicos después del último foco el día 19 de julio de 2019, período requerido para declarar la erradicación de la plaga y suspender.

Enlace: <https://www.diariooficial.interior.gob.cl/publicaciones/2020/01/16/42554/01/1711717.pdf>
Fuente: Diario Oficial de la República de Chile (Oficial).

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor fitosanitario

Altas temperaturas en Perú podrían influir en el aumento poblacional de Mosca del mediterráneo.

Tipo de comunicado	Notificación
Clave(s) de identificación	FITO.CERTCA.N.41.16012020
Agente causal	Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>)
Especie afectada	Mango, palto, limón y banano
Localización	Piura y Lambayeque, Perú
Fecha	15/01/2020



El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi) comunicó sobre un posible aumento de las poblaciones de *C. capitata* debido al incremento de la temperatura en la costa norte del país. De acuerdo a lo mencionado en la nota de prensa, se notificó que la temperatura en las regiones de Piura y Lambayeque serán superiores a los 35 y 37 °C, favoreciendo posiblemente el incremento poblacional de las plagas en la región, por lo que se prevé afectaciones principalmente de *C. capitata* en plantaciones de mango, aguacate, plátano y limón.

Enlace: <https://publimetro.pe/actualidad/senamhi-advirtio-que-altas-temperaturas-causarian-proliferacion-de-mosca-de-la-fruta-piura-lambayeque-nndc-noticia/>

Fuente: Publimetro (Nota periodística).

Monitor fitosanitario

Detección *Diaspis boisduvalii* en plátano de Tapachula, Chiapas.

Tipo de comunicado	Notificación (Sistema)
Clave(s) de identificación	FITO.DIASBO.N.42.16012020
Agente causal	<i>Diaspis boisduvalii</i>
Especie afectada	Plátano
Localización	Chiapas, México
Fecha	07/01/2020)



El Departamento de Entomología y Acarología del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF) del Senasica, registró el diagnóstico positivo de cinco hembras de *Diaspis boisduvalii* las cuales se extrajeron de la muestra de un pseudotallo de plátano (muestra 20P0000133) tomada en Tapachula, Chiapas (latitud 14.68404, longitud -92.28584). De acuerdo con las observaciones registradas por el CNRF, este insecto esta reportado para México y el listado de plagas reglamentadas únicamente incluye las especies *Diaspis bromeliae* y *Diaspis echinocacti*.

Enlace: No aplica

Fuente: Sistema Nacional de Laboratorios sección CNRF-Senasica (Oficial).



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

La República de Moldavia confirmó nuevos focos de Peste Porcina Africana en jabalís.

Tipo de comunicado	Seguimiento
Clave(s) de identificación	ZOO.PPA.N.73.15012020
Agente causal	Peste Porcina Africana
Especie afectada	Porcinos
Localización	Falesti, Falesti, Moldavia
Fecha	15/01/2020



La Agencia Nacional de Seguridad Alimentaria de la República de Moldavia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) 4 nuevos focos de Peste Porcina Africana en jabalís en 2 localidades del municipio de Falesti, esta enfermedad se presentó por primera vez en el país el 04 de octubre de 2016.

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=32933
Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).