



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**08 de febrero de 2021**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Chile: Confirman daños en cultivos de cerezas por Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) en la región O'Higgins..... 2

Argentina: La Asociación Maíz y Sorgo Argentino informó de la presencia de Pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en el norte de la provincia de Buenos Aires..... 3

Guatemala: Declaran Estado de Emergencia Fitosanitaria por Langosta Centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) en Petén..... 4

Bangladesh: Primer reporte del caracol terrestre (*Bradybaena similaris*) en un campo agrícola..... 5



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Chile: Confirman daños en cultivos de cerezas por Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) en la región O'Higgins.



*Drosophila suzukii*. Fuente: SENASICA 2019

A través del portal de noticias “La noticia online” de Chile, fue comunicado que el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) confirmó que dos ejemplares de Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) cumplieron su ciclo de desarrollo completo en cultivos de cereza. Con lo cual, oficializó a la cereza como un nuevo hospedante de la plaga en la región O'Higgins.

De acuerdo con el Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales de la Universidad de O'Higgins, hace dos semanas se tomó una muestra en un huerto de cerezas en la comuna de Placilla, se llevó al laboratorio para crianza por diez días y emergió una pareja de individuos. Se envió la muestra al SAG, con lo que confirmaron que esta fruta también es un hospedante susceptible.

La detección de las muestras en cerezas es resultado del monitoreo implementado en la región, el cual fue financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de O'Higgins y su Consejo Regional.

Cabe señalar que actualmente México cuenta con requisitos para la importación de mercancía de origen vegetal de Chile.

Referencia: Portal lanoticiaonline de Chile. (07 de febrero de 2021). Confirman que cerezas también son hospederos de la mosca de alas manchadas en la sexta región. Recuperado de <http://lanoticiaonline.cl/agricultura/confirman-que-cerezas-tambien-son-hospederos-de-la-mosca-de-alas-manchadas-en-la-sexta-region/>

FITO.045.013.05.08022021



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Argentina: La Asociación Maíz y Sorgo Argentino informó de la presencia de Pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en el norte de la provincia de Buenos Aires.**



Pulgón amarillo. Fuente: SENASICA 2014

A través de fuentes periodísticas, se comunicó que la Asociación Maíz y Sorgo Argentino (Maizar) de Argentina, informó que el Pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) fue detectado en el norte de la provincia de Buenos Aires, en Gahan y Salto, y también en Entre Ríos, esto de acuerdo con lo informado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

Según informa Maizar, el equipo de Investigación y Desarrollo de la empresa

Tobin clasificó el hallazgo en la provincia de Buenos Aires, dentro de las localidades de Gahan y Salto, con una incidencia significativa.

Continúan corroborando la presencia en otras provincias distantes como Entre Ríos y Salta.

Referencia: Portal Agrofy; Sitio web de la empresa Tobin; Portal Infocampo. (08 de febrero de 2021). Alertan por la aparición de pulgón de caña de azúcar en sorgo en Argentina. Recuperado de <https://news.agrofy.com.ar/noticia/191972/alerta-aparicion-pulgón-sorgo-que-recomiendan-controlar-esta-devastadora-plaga>;

[http://www.tobin.com.ar/?Alerta\\_Se\\_detecta\\_Pulgón\\_de\\_caña\\_de\\_azúcar\\_en\\_Sorgo\\_en\\_Argentina](http://www.tobin.com.ar/?Alerta_Se_detecta_Pulgón_de_caña_de_azúcar_en_Sorgo_en_Argentina);

<https://www.infocampo.com.ar/alertan-por-la-aparicion-de-pulgón-de-cana-de-azucar-en-sorgo-en-argentina/>

FITO.124.013.05.08022021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Guatemala: Declaran Estado de Emergencia Fitosanitaria por Langosta Centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) en Petén.**



Langosta voladora en Petén. Fuente: Canal 3 Guatemala 2021

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala publicó este lunes en el Diario Oficial el Acuerdo Ministerial 18-2021 con el cual declara Estado de Emergencia Fitosanitaria por el incremento significativo de la población de la Langosta Centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) en el departamento de

Petén.

Se integrará la Comisión Específica con funcionarios del MAGA, la cual contará con la participación del viceministro de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones, el viceministro Encargado de Asuntos de Petén, el Director de Sanidad Vegetal, el jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica, entre otros. Según el MAGA, la Comisión Específica podrá invitar especialistas y representantes del sector público, privado, académico y organismos internacionales de cooperación técnica y financiera, como apoyo al desarrollo de sus funciones.

Entre las funciones de esta comisión se encuentra el definir los lineamientos generales de operación para atender el Estado de Emergencia Fitosanitaria y elaborar las medidas de emergencia y el Plan de Contingencia Fitosanitaria, con el apoyo de grupos técnicos especializados en la materia. También deberá rendir informes periódicos al Despacho Ministerial, así como cumplir con otras actividades afines para atender el cumplimiento de la presente emergencia.

El documento también menciona que las medidas fitosanitarias a implementarse serán las que se encuentren comprendidas dentro del Plan de Contingencia elaborado por la Comisión Específica.

El MAGA, junto con el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria mantiene diversas acciones para combatir la plaga. Han realizado recientemente jornadas de fumigación en varios municipios de Petén. A la fecha se han intervenido unas mil 276 manzanas de cultivos de maíz, frijol y pasto en 48 comunidades.

Referencia: Acuerdo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala. (08 de febrero de 2021). Se declara Estado de Emergencia Fitosanitaria por plaga de langosta voladora en Petén. Recuperado de <https://legal.dca.gob.gt/GestionDocumento/VisualizarDocumento?verDocumentoPrevia=True&versionImpresa=False&oc=84219>  
<https://elperiodico.com.gt/nacionales/2021/02/08/declaran-estado-de-emergencia-fitosanitaria-por-plaga-de-langosta-voladora-en-peten/>

FITO.068.027.05.08022021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Bangladesh: Primer reporte del caracol terrestre (*Bradybaena similaris*) en un campo agrícola.**



*Bradybaena similaris*. Fuente: ResearchGate 2017

Recientemente, a través de la plataforma Plantwise Knowledge Bank del Centro de Biociencia Agrícola Internacional (CABI, por sus siglas en inglés) fue compartida una publicación del Journal BioInvasions Records realizada por investigadores de la Universidad de Tohoku y la Universidad de Toho en Japón, y de la

Universidad de Rajshahi en Bangladesh, acerca del primer reporte del caracol terrestre *Bradybaena similaris* en un campo agrícola en Bangladesh.

De acuerdo con los investigadores, *Bradybaena similaris* es un caracol terrestre invasor. El área de distribución nativa de este caracol es probablemente Asia oriental y sudoriental, pero *B. similaris* se ha dispersado a todos los continentes, principalmente en áreas tropicales y subtropicales. La especie tiende a habitar tanto zonas urbanas y áreas suburbanas, y se sabe que puede causar daños a varios cultivos, ya que se alimentan de una amplia variedad de plantas. Además, *B. similaris* puede servir como huésped intermedio de algunos parásitos como los nematodos del género *Angiostrongylus*.

En 2019 los investigadores recolectaron once individuos de *B. similaris* en Kayangghat, en el Este de Bangladesh a lo largo de un canal de riego adyacente a un campo agrícola. Posteriormente, realizaron pruebas morfológicas, genéticas y moleculares y confirmaron que se tiene más del 99% de similitud con *B. similaris*.

Hay registros de *B. similaris* en varios países cerca de Bangladesh como China, India, Laos, Myanmar y Sri Lanka. Estudios previos indican que *B. similaris* se puede introducir a través de envíos de plantas de vivero, aunque esta plaga fue encontrada en un campo agrícola en Bangladesh. Este reporte sugiere la necesidad de más estudios para determinar si estos caracoles introducidos representan una invasión reproductiva en esta región.

Referencia: Hirano, T., Saito, T., Shariar, S. M., Tanchangya, R., & Chiba, S. (2020). The first record of the introduced land snail *Bradybaena similaris* (Férussac, 1822) (Mollusca: Heterobranchia: Camaenidae) from Bangladesh. *BioInvasions Records*, 9(4), 730-736. <https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.4.07>

FITO.378.001.05.08022021