



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# MONITOR FITOSANITARIO 2020

08 DE ABRIL DE 2020

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

**Primer reporte de Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) en China.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Seguimiento
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.GNORAB.233.08042020
<b>Nivel de amenaza</b>	Medio
<b>Plaga o enfermedad</b>	Palomilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )
<b>Especie afectada</b>	Tomate
<b>Localización</b>	China
<b>Fecha</b>	08/04/2020



El 08 de abril de 2020, el Laboratorio de Manejo Integral de Plagas del Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de China publicaron una investigación, en la Revista de Agricultura Integral, sobre el primer reporte de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) atacando tomate, por lo que China se encontraba en alerta. De acuerdo a la investigación, la plaga se encontró en agosto de 2017 durante la vigilancia en unidades de producción de tomate en la Prefectura autónoma kazaja de Ilí, perteneciente a la región autónoma Uigur de Sinkiang.

Se observó que las larvas se alimentaban de las hojas del cultivo; su confirmación se realizó mediante la identificación morfológica y análisis morfológicos y el 100% de las plantas estaban infestadas, por lo que se recomendó realizar medidas urgentes fitosanitarias. Este es el primer reporte de *Tuta absoluta* en China.

Fuente: Journal of Integrative Agriculture (Artículo científico).  
Enlace: [http://www.chinaagrisci.com/Jwk\\_zgnykxen/EN/abstract/abstract32812.shtml#](http://www.chinaagrisci.com/Jwk_zgnykxen/EN/abstract/abstract32812.shtml#)

**Monitor Fitosanitario**

**Palo Verde (*Parkinsonia aculeata*) plaga en Australia.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Registro
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.PAKAC.234.08042020
<b>Nivel de Amenaza</b>	Bajo
<b>Plaga o enfermedad</b>	Palo Verde ( <i>Parkinsonia aculeata</i> )
<b>Especie afectada</b>	Pastizales
<b>Localización</b>	Australia
<b>Fecha</b>	08/04/2020



El de abril 2020, el Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Australia declaró como plaga (maleza) al árbol palo verde (*Parkinsonia aculeata*), en 1900 se introdujo a Australia como planta ornamental, sin embargo, debido a su elevado potencial invasor, se estableció en diversos lugares causando un impacto económico en los pastizales y en el ambiente. Derivado de esta situación, Australia publicó las medidas de control que deberá tomar el personal, asimismo, aun no se declara el tipo de medidas que aplicaran de manera externa.

Este árbol es nativo del sudoeste de EUA (oeste de Tejas y sur de Arizona), México y Sudamérica (Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Ecuador, Perú, islas Galápagos) y es una especie también ampliamente cultivada como ornamental en zonas templadas y subtropicales, sin embargo, se dará el seguimiento a las medidas a implementar por parte del Gobierno Australiano.

Fuente: Gobierno de Australia (Oficial).  
Enlace: <https://www.agric.wa.gov.au/declared-plants/parkinsonia-declared-pest>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

**Primer reporte de *Globodera rostochiensis* en cultivos de papa en Azores, Portugal.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Registro
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.HETDRO.235.08042020
<b>Nivel de Amenaza</b>	Bajo
<b>Plaga o enfermedad</b>	<i>Globodera rostochiensis</i>
<b>Especie afectada</b>	Papa
<b>Localización</b>	Portugal
<b>Fecha</b>	08/04/2020



El 08 de abril de 2020, la Sociedad Americana de Fitopatología publicó una investigación del Instituto Nacional de Investigación Agrícola y Veterinaria de Portugal, sobre el primer reporte de *Globodera rostochiensis*, en unidades de producción de papa de Azores, Portugal. De acuerdo a la investigación, durante actividades nacionales de vigilancia en 2018, en unidades de producción de papa, colectaron 1 kg de suelo donde se cultivaban las papas y mediante análisis moleculares se identificó al nematodo, derivado de esta notificación se realizaron medidas fitosanitarias para evitar su dispersión.

Esta plaga es considerada como reglamentada en México y actualmente está presente en el país. No se realizan importaciones de mercancía hospedante originaria de Portugal.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-07-19-1429-PDN>