



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fitosanitario



**03 DE SEPTIEMBRE DE 2020**



## **Monitor Fitosanitario**

### Contenido

Productores reportan avistamientos de langosta centroamericana en al menos 14 ranchos de la cuenca lechera de Yucatán.....	2
Primer reporte de la Palomilla del Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ) en Togo.....	3

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO****Productores reportan avistamientos de langosta centroamericana en al menos 14 ranchos de la cuenca lechera de Yucatán.**

**Plaga o enfermedad:** Langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*)

**Especie reportada afectada:** Pastos

**Localización:** Yucatán, México

**Clave (s) de identificación:** FITO.068.015.05.03092020

El 02 de septiembre de 2020, a través de diferentes medios periodísticos, la presidenta de la Asociación de Lecheros de Sucilá comunicó que, la langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) se ha detectado en al menos 14 ranchos de la cuenca lechera de Yucatán. De los 14 ranchos, diez de estos se encuentran en Sucilá y el resto en Panabá, Buctzotz y Tizimín.

Asimismo, el alcalde de Sucilá, reportó al menos diez mangas activas en seis municipios de la región. Autoridades monitorean los municipios como Tizimín, Tunkás, Buctzotz, Cenotillo y Panabá, incluyendo Akil, Ticul y Opichén, donde se prevé que lleguen las langostas.

Por su parte, la Secretaría de Desarrollo Rural de Yucatán informó que las langostas, con una extensión de 40 hectáreas, están afectando pastos, árboles y 16 ranchos ganaderos de seis municipios de la zona oriente del estado. Y de acuerdo con el director de sanidad, se encuentran diez mangas activas, ubicadas en el oriente del estado. Comentó que no se han reportado hasta el momento daños en cultivos.

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural ejerce durante este año 25 millones de pesos para la operación y fortalecimiento de la campaña contra la langosta centroamericana, con lo que se protege alrededor de 58 millones de toneladas anuales de alimentos agrícolas, con valor estimado de 70 mil millones de pesos.

El Senasica opera la campaña fitosanitaria de manera permanente en Campeche, Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Destaca que, gracias al trabajo coordinado entre los gobiernos de los estados, los comités auxiliares de sanidad y los productores agropecuarios, la presencia de la langosta centroamericana ha estado bajo control, no obstante, su alta peligrosidad, potencial productivo y por su gran capacidad de dispersión.

Fuente: Periódico Milenio, periódico El Universal (Nota periodística).

Enlaces: <https://www.milenio.com/estados/yucatan-plaga-langostas-invade-14-ranchos>

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/grandes-manchas-de-langosta-amenazan-cultivos-en-yucatan>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Primer reporte de la Palomilla del Tomate (*Tuta absoluta*) en Togo.



**Plaga o enfermedad:** Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*)

**Especie reportada afectada:** Tomate

**Localización:** Togo

**Clave (s) de identificación:** FITO.146.006.01.03092020

El 26 de agosto de 2020, la Universidad de Ghana dio a conocer a través de la revista *Phytoparasitica*, el primer reporte de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) en Togo.

*T. absoluta*, tuvo su primer registro en África en el año de 2008, ocasionando pérdidas en los cultivos, lo cual ha provocado la escasez de alimentos en la región. Derivado de ello, entre noviembre de 2018 y febrero de 2019, se realizaron actividades de vigilancia, en donde se usaron trampas de feromonas para la captura de la plaga, en cinco zonas agroecológicas: Zona 1- Sudan-Savannah, Zona 2- Savannah árida, Zonas 3- Savannah húmeda, Zona 4- Bosque semi deciduo y la Zona 5- Costa.

Posteriormente, fueron revisadas las trampas, en donde encontraron ejemplares machos de la plaga en 15 unidades de producción de tomates, por lo que, se procedió al estudio morfológico y a la caracterización molecular, en donde se obtuvo la misma secuencia genómica de 30 muestras obtenidas en campo, confirmando la presencia de *Tuta absoluta*.

De acuerdo con este reporte, se sugiere que se dispersó de manera natural desde Burkina Fasso, ya que, la palomilla está presente en dicho país desde 2017.

En México, *T. absoluta* es una plaga que podría ocasionar pérdidas económicas y con base en las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias (NIMF 8) se considera como Ausente en México: no hay registros de la plaga. Sin embargo, el presente evento no representa una amenaza para México ya que no hay importaciones originarias de Togo.

Fuente: *Phytoparasitica* (Artículo científico).

Referencia: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12600-020-00841-4>