



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



07 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Fitosanitario

Contenido

Productores de Sabancuy en Campeche prevén pérdida de 80 toneladas de calabaza chihua por la presencia de gusano cogollero.....	2
Controlan la plaga de langosta en mil 350 hectáreas de Yucatán.	3
Aumento en la distribución de <i>Xylella fastidiosa</i> en Francia, primera detección en Occitania (sur de Francia).....	4
Registro de ejemplares de Mosca del Mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>) en Polonia, continúa con el estatus “Ausente”.....	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Productores de Sabancuy en Campeche prevén pérdida de 80 toneladas de calabaza chihua por la presencia de gusano cogollero.



Plaga o enfermedad: Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)

Especie reportada afectada: Calabaza chihua

Localización: Sabancuy, Campeche

Clave (s) de identificación: FITO.061.021.05.07092020

El 05 de septiembre de 2020, productores de calabaza chihua dieron a conocer a medios locales que han detectado la presencia de gusano cogollero, por lo que, estiman pérdidas más de 80 toneladas de calabaza chihua.

Indicaron que este cultivo se produce en las comunidades de Oxcabal, Ignacio Gutiérrez, La Tómbola, Chekubul, Chicbul, Plan de Ayala, López Mateo, Nicolás Bravo, Abelardo Rodríguez y Rodríguez Cano de Campeche, en donde cada año se estimaba una producción promedio de 800 toneladas de semilla, sin embargo, para este año se considera que habrá pérdidas por más de 80 toneladas del fruto de donde se extrae la semilla por la presencia del gusano, sumándose la falta de lluvia, lo cual agravó la situación de los campesinos.

El gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), es un insecto perjudicial para la agricultura, ya que, ataca a cultivos como: maíz, calabaza, caña de azúcar, entre otros y las fuertes infestaciones provocan daños severos a los cultivos reduciendo el rendimiento en niveles superiores al 30%. En esa región, el método químico es el más común para el control del gusano cogollero, donde la efectividad del método radica principalmente en el ingrediente activo, así como, en la calidad y el momento de la aplicación.

En México *Spodoptera frugiperda* es una plaga de importancia económica debido a la gama de hospedantes que afecta, como el maíz, el cual es considerado un cultivo estratégico para la economía y la seguridad alimentaria del país. Esta plaga está presente en México y es una plaga bajo control, ya que el Senasica da seguimiento a plagas que tengan un impacto negativo en cultivos de importancia económica. Como parte de las estrategias de control químico, se aplica lamdda-cyhalotrina, clorpirifos, cipermetrina y diazinon.

Fuente: Periódico Poresto (Nota periodística).

Enlace: <https://www.poresto.net/campeche/2020/9/5/preven-perdida-de-80-toneladas-de-chihua-en-sabancuy-campeche-8142.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Controlan la plaga de langosta en mil 350 hectáreas de Yucatán.



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

Localización: Yucatán, México

Clave (s) de identificación: FITO.068.017.05.07092020

El 05 de septiembre de 2020, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del estado de Yucatán (CESVY) declaró ante medios locales que, de enero a agosto del 2020, se han explorado 70 mil 519 hectáreas y muestreado 5 mil 100, lo que, ha permitido controlar mil 336 hectáreas sobre 132 manchones, seis bandos y 51 mangas en once municipios, beneficiando a mil 364 productores agropecuarios, principalmente de la región oriente con los controles directos de la plaga, sin registrarse daños en el sector agropecuario.

El director del CESVY mencionó que a finales de agosto, aproximadamente, llevaban mil 350 hectáreas controladas y el año pasado, de enero a diciembre, alrededor de 850, por lo que van por muchísimo más, trabajando los municipios de Tizimín, Panabá, Sucilá, Buctzotz, Cenotillo, Tunkás, Tekal de Venegas y Espita en la zona Oriente y, en la parte Sur, en Akil, Oxcutzcab y Ticul, así como, en los límites con Campeche.

Se informó, que al recibir el reporte de presencia de la plaga, el personal técnico del CESVY, procede al control preventivo para eliminar langostas en su etapa de saltonas y así evitar su dispersión a otras áreas.

Adicionalmente, el personal técnico del Comité, realiza muestreos de diferentes ranchos de la zona, recorriendo los potreros para determinar la cantidad de langostas que se focalizan por metro cuadrado, ya que; de 1 a 10 se contempla que su nivel de presencia es bajo; de 11 a 29 medio y en ambos casos se mantiene en vigilancia; mientras que de 30 para arriba se determina que la infestación es alta se requiere el control de la plaga. Actualmente, el monitoreo a cargo de los técnicos se realiza de manera diaria para detectar la plaga de manera oportuna.

Fuente: Periódico Poresto (Nota periodística).

Enlace: <https://www.poresto.net/yucatan/2020/9/5/controlan-la-plaga-de-langosta-en-mil-350-hectareas-de-yucatan-8099.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Aumento en la distribución de *Xylella fastidiosa* en Francia, primera detección en Occitania (sur de Francia).



Plaga o enfermedad: *Xylella fastidiosa*
Especie reportada afectada: *Lavanda*
Localización: Occitania, Francia
Clave (s) de identificación: FITO.159.013.01.07092020

El 04 de septiembre de 2020, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, comunicó el primer reporte de *Xylella fastidiosa* en Occitania (Sur de Francia). Durante las actividades de vigilancia e inspección de agosto de 2020, personal técnico del Ministerio, detectó una planta de *Lavandula x intermedia*, variedad Grosso, con síntomas por la presencia de *X. fastidiosa*.

Derivado de ello, se procedió a la implementación de las medidas de bioseguridad correspondientes, como la suspensión del comercio y movilización de las plantas y, se delimitó un radio de 2.5 km para combatir a la plaga.

X. fastidiosa se detectó en Francia desde 2015, desde ese momento se han analizado 50 mil muestras para la atención oportuna de la enfermedad. Este hallazgo es el primer reporte en la región sur del país, lo cual aumenta la distribución de la bacteria a nivel nacional y regional.

Actualmente México cuenta con la clave de combinación 1671-102-3272-FRA-FRA, para la importación de Lavanda, *Lavandula officinalis*, (simiente) originaria de Francia, en donde se especifica que el certificado fitosanitario deberá contar con un diagnóstico de bacteriología.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia (Oficial).

Referencia: <https://agriculture.gouv.fr/sante-des-vegetaux-un-premier-foyer-de-la-bacterie-xylella-fastidiosa-detec-te-en-occitanie>

Registro de ejemplares de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en Polonia, continúa con el estatus “Ausente”.



Plaga o enfermedad: *Ceratitis capitata*
Especie reportada afectada: *Agua-cate*
Localización: Guerrero, México.
Clave (s) de identificación: FITO.093.015.01.07092020

El 06 de septiembre de 2020, la Oficina de Inspección Provincial de Sanidad Vegetal e Inspección de Semillas en Katowice, Polonia, reportó la presencia de ejemplares de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en Polonia en la localidad de Trzebhica, tras su captura en trampas de feromonas en un huerto de durazno y manzano.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

En septiembre de 2018, se habían reportado brotes de *C. capitata* en Trzebhica y durante 2019; ahora en 2020, fue encontrada en el mismo mes y en la misma ubicación. Sin embargo, fueron ejemplares individuales y no se detectaron huevecillos o indicios de una población que pudiera afectar la producción.

Con base a lo notificado en la Organización de Protección Vegetal de Europa y el Mediterráneo (EPPO; por sus siglas en inglés) es estatus de *C. capitata* en Polonia es Ausente. Asimismo, se menciona que la mosca no tiene la capacidad de adaptarse a clima frío por lo que la probabilidad de establecerse es casi nula.

Por consiguiente, el Ministerio de Agricultura de Polonia describió que las inspecciones de trampas de feromonas continuaran en las huertas de fruta y en los sitios aledaños para continuar con la erradicación.

Este hallazgo, no representa una amenaza para México, ya que, no se realizan importaciones de mercancía hospedante originaria de Polonia, asimismo, de acuerdo con el reporte, *C. capitata* no está declarada como plaga dentro de un cultivo, únicamente fueron detecciones individuales en trampas.

Fuente: Oficina de Inspección Provincial de Sanidad Vegetal e Inspección de Semillas en Katowice (Oficial).
Referencia 1: <https://piorin.gov.pl/en/about-inspection/>