



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



20 de abril de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Productores de maíz de Hidalgo alertan de la presencia de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)..... 2

Chile: Las afectaciones por mosca del vinagre de alas manchadas registra aumento exponencial en la región de Los Lagos..... 3

España: La Unión Europea financia a la Universidad de Jaén para proyecto sobre *Xylella fastidiosa*..... 4

Reino Unido: El número de inspecciones de plantas y semillas posteriores al Brexit son insuficientes para mantener la industria..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Productores de maíz de Hidalgo alertan de la presencia de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).



Esta semana, se publicó acerca de la consternación que tienen los productores de maíz del estado de Hidalgo ante la presencia del gusano cogollero en sus parcelas, lo que pone en riesgo la producción del cultivo para esta temporada.

Asimismo, indicaron que las plantas apenas han alcanzado 10 centímetros en promedio por lo que están mucho más expuestas a la plaga.

Personal del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Hidalgo (CESAVEH) y agricultores, realizaron recorridos en cinco parcelas y en todas se observó a la plaga, lo que obliga a seguir monitoreando las 11 mil 591 hectáreas de los 2 mil 463 ejidatarios que hay en la región. Por último, comentaron que en las próximas dos semanas el personal técnico de la CESAVEH regresará para realizar más estudios, y se determine qué tipo de químico se podrá utilizar para el control, que sea amigable con el ecosistema y no afecte a la salud humana. Durante la temporada del ciclo primavera-verano es propicia para la dispersión de esta plaga, mientras no haya lluvias el riesgo de que no se logren las cosechas sigue latente.

Fuente: Diario El Sol de Tulancingo. (20 de abril de 2021). Ataca el gusano cogollero al maíz. Recuperado de <https://www.elsoldetulancingo.com.mx/local/ataca-el-gusano-cogollero-al-maiz-6617592.html>

FITO.061.040.05.20042021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Chile: Las afectaciones por mosca del vinagre de alas manchadas registra aumento exponencial en la región de Los Lagos.



SENASICA (2019). *Drosophila suzukii*.

La semana pasada, personal de la Sociedad Agrícola y Ganadera de Osorno, Chile; comentaron acerca de la afectación de la mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila Suzukii*) en huertos, la cual ha ido en un aumento exponencial en la región de Los Lagos. De igual forma, plantean la importancia de implementar planes de manejo para mitigar el riesgo de esta plaga en la zona sur del país.

Lo anterior, debido a los problemas que ha generado en las plantaciones de frutas en la región de Los Lagos, donde se afirma que, no se ha encontrado una estrategia para erradicar a la plaga al 100%.

Por ende, el Instituto de Investigación Agropecuaria (INIA) se ha enfocado en esta problemática fitosanitaria, y desde el Ministerio de Agricultura, se indica que la misión para este año es el control de la plaga, por lo que realizarán cursos para equipos técnicos, quienes serán los encargados de llevar a cabo estos planes.

Por último, se enfatiza que esta es una plaga con la cual debe coexistir, debido a que en ningún país donde se ha presentado la *Drosophila Suzukii*, se ha podido erradicar.

Fuente: Bio Bio Comunicaciones. (16 de abril de 2021). Los Lagos: expertos aseguran que afectación por mosca de alas manchadas registra aumento exponencial. Recuperado de <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-los-lagos/2021/04/16/los-lagos-expertos-aseguran-que-afectacion-por-mosca-de-alas-manchadas-registra-aumento-exponencial.shtml>

FITO.045.021.05.20042021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: La Unión Europea financia a la Universidad de Jaén para proyecto sobre *Xylella fastidiosa*.



Revista Phytoma (2021). Síntomas de *Xylella* en olivo.

Esta semana, el diario digital de la Universidad de Jaén en España, publicó que la Comisión Europea ha concedido financiamiento del programa europeo de investigación e innovación Horizonte 2020 a un proyecto de investigación presentado por la Universidad de Jaén (UJA) sobre el tratamiento de la bacteria *Xylella fastidiosa*.

El proyecto es denominado “Lucha contra la amenaza de *Xylella fastidiosa* para la agricultura de la Unión Europea (UE): nuevos bioplaguicidas inteligentes basados en esporas bacterianas”. El proyecto pretende proporcionar nuevos conocimientos sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa* en condiciones de campo, al tiempo que pretende ampliar el repertorio de bioplaguicidas alternativos para su uso en la agricultura de la Unión Europea. La investigación se desarrollará en la Universidad de Jaén, en colaboración con el Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología de la Universidad de Cambridge.

La erradicación de esta bacteria es una prioridad para la UE. Los investigadores de la UJA, han apuntado en un comunicado que, actualmente no se dispone de ningún tratamiento de campo, lo que pone de relieve la extrema necesidad de pesticidas eficaces contra esta amenaza.

Fuente: Universidad de Jaén. (20 de abril de 2021). La Comisión Europea concede a la Universidad de Jaén una acción de investigación ‘Marie Curie’ sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa*. Recuperado de <https://diariodigital.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/la-comision-europea-concede-la-universidad-de-jaen-una-accion-de>

FTO.159.030.05.20042021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: El número de inspecciones de plantas y semillas posteriores al Brexit son insuficientes para mantener la industria.



EPP0 (2021). Inspecciones fitosanitarias.

Esta semana, mediante notas de prensa, se informó que la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal de Reino Unido (APHA) ha confirmado que el 19% de las importaciones de plantas y semillas han sido inspeccionadas desde el 01 de enero de 2021, como es correspondido en marco de la implementación del Brexit. ,

Asimismo, se comentó que algunos importadores de plantas con sede en el

Reino Unido están esperando que su mercancía sea inspeccionada en los lugares de destino, lo cual ha ocasionado retraso es su distribución.

Esto deriva, de las reglas impuestas de manera posterior al Brexit, ya que se especifica que los importadores necesitan certificados fitosanitarios para registrar e ingresar datos en los sistemas de TI de PEACH e importar plantas a un lugar de destino para su inspección. En una conferencia internacional de sanidad vegetal de la AIPH celebrada el 24 de marzo, los delegados pidieron que los productores se certificaran en todo el mundo, con esquemas como el Plant Healthy del Reino Unido, que podría reemplazar las inspecciones en el punto de destino. Los productores holandeses han dicho que sus plantas se inspeccionan antes de la exportación, por lo que el Reino Unido debe confiar en que están libres de plagas.

Po último, comentaron que a partir del 01 de mayo se requerirán más inspectores y, a partir del 01 de julio, se aplicarán las normas completas de terceros países; por lo que el Gobierno se propuso contratar a 100 nuevos inspectores fitosanitarios.

Fuente: Portal Horticulture Week. (20 de abril de 2021). Post-Brexit plants and seeds inspections higher than industry perception. Recuperado de <https://www.hortweek.com/post-brexit-plants-seeds-inspections-higher-industry-perception/plant-health/article/1713429>

FITO.002.088.05.20042021