



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



06 de agosto de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Reporte de chapulines dañando parcelas en Pijijiapan, Chiapas..... 2

EUA: Detección de Huanglongbing de los cítricos en el condado de San Diego, California..... 4

Costa Rica: Prorrogan estado de emergencia fitosanitaria para prevención de marchitez por *Fusarium*..... 5

Colombia: El Instituto Colombiano Agropecuario inicia vigilancia para Huanglongbing de los cítricos..... 6

España: Investigadores desarrollan herramientas digitales para detectar plagas en la citricultura..... 7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Reporte de chapulines dañando parcelas y zonas de pastizales en Pijijiapan, Chiapas.



SENASICA (2016). Chapulín.

A través de una nota periodística se comunicó que, ganaderos del municipio de Pijijiapan, Chiapas, alertaron que en los últimos días han sufrido daños en sus parcelas y zonas de pastizales debido a la aparición de chapulines.

Expresaron que, esta plaga está afectando en especial a diversos productores y ganaderos de los ejidos Echegaray, Nueva Urbina, Topón y el Fortín.

Señalaron que, en los últimos días, el zacate ha estado sufriendo severos daños, por lo que ya están tomando medidas necesarias para combatirlos.

Referencia: Portal NVI Noticias. (05 de agosto de 2021). Plaga de chapulines dañan parcelas en Pijijiapan. Recuperado de: <https://www.nvinoticias.com/nota/192820/plaga-de-chapulines-danan-parcelas-en-pijijiapan>

0,218. 5.06082011



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO





DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Detección de Huanglongbing de los cítricos en el condado de San Diego, California.



SENASICA (2019). *Síntomas de HLB.*

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA, por sus siglas en inglés), declaró zonas bajo cuarentena en el norte del condado de San Diego, luego de detectar Huanglongbing de los cítricos, en dos árboles de cítricos en una propiedad residencial en Oceanside.

El CDFA informó que la zona de cuarentena consta de una superficie de 155 km², restringiendo la movilización de material vegetal, partes de plantas y frutos fuera de los límites de esta zona, que limita al norte con Vandergrift Boulevard; al sur con Carlsbad Village Drive; al oeste con el Océano Pacífico; y al este con Melrose Drive.

El personal de la CDFA está programando la eliminación de los árboles con detección de la plaga y está inspeccionando los árboles de cítricos en un radio de 250 metros alrededor del sitio de detección, para determinar si otros están infectados con HLB, así como, el control del psílido asiático de los cítricos.

El CDFA, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y el Departamento de Agricultura, Pesos y Medidas (AWM) del condado de San Diego están trabajando de manera coordinada.

Detallan que, el psílido asiático de los cítricos fue detectado en 2008 en el condado de San Diego. Pero esta es la primera vez que encuentran síntomas de la enfermedad de Huanglongbing de los cítricos en árboles. Existen áreas de cuarentena en partes de los condados de Orange, Los Ángeles, Riverside y San Bernardino, donde más de 2 mil 400 árboles dieron positivos a la bacteria, mismos que fueron eliminados.

Referencia: California Department of Food and Agriculture (CDFA). (05 de agosto de 2021). Detection of citrus disease, Huanglongbing, in San Diego county establishes new quarantine area. Recuperado de: https://www.cdfa.ca.gov/egov/Press_Releases/Press_Release.asp?PRnum=21-091

HFO.003.001.05.08.01.2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Costa Rica: Prorrogan estado de emergencia fitosanitaria para prevención de marchitez por *Fusarium*.



Comunidad Andina (2020). Marchitez por *Fusarium*.

Autoridades de Costa Rica firmaron la prórroga de la declaración de Estado de Emergencia Fitosanitaria Nacional, para la prevención de la introducción de *Fusarium Oxysporum* f. sp. *Cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T).

La emergencia se estableció durante 2020, por un año con la posibilidad de prórroga.

Costa Rica se mantiene libre de la plaga y actualmente está trabajando en la implementación de medidas preventivas contra *Foc* R4T.

En el 2019 Costa Rica organizó un simulacro oficial como parte de las acciones para prevenir la introducción de *Foc* R4T. Además, el Servicio Fitosanitario del Estado en Costa Rica, ha determinado requisitos fitosanitarios para la importación de mercancías y material vegetal, que puedan representar un alto riesgo de introducción de la plaga, asimismo, han intensificado las inspecciones de equipajes de viajeros.

Referencia: Servicio Fitosanitario del Estado de Costa Rica. (05 de agosto de 2021). Prorrogan estado de emergencia fitosanitaria para prevención de marchitez por fusarium raza 4 tropical que afecta al banano. Recuperado de: http://www.sfe.go.cr/Prensa_2021/20%20Prorrogan%20estado%20de%20emergencia%20fitosanitaria%20para%20prevenci%C3%B3n%20de%20marchitez%20por%20fusarium%20raza%204%20tropical.pdf

FITO.05.1080



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Colombia: El Instituto Colombiano Agropecuario inicia vigilancia para Huauglonbing de los cítricos.



CESVVER (2020). Síntomas de HLB en cítricos

Esta semana se comunicó que, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Asociación Hortifrutícola de Colombia (Asohofrucol) de Colombia, firmaron un convenio para empezar a monitorear y vigilar la plaga de Huauglonbing de los cítricos (HLB).

Cabe mencionar, que en siete departamentos del norte de Colombia ya hay una alerta sanitaria por esta plaga.

El gerente seccional del ICA en Tolima, manifestó que, esto permitirá desarrollar un proyecto que probablemente quede concretado hasta el 31 de diciembre para fortalecer la sanidad vegetal del departamento.

El Coordinador Departamental de Asohofrucol en el Tolima, aseguró que el sector cítrico mantiene una gran preocupación ante la amenaza del HLB, pues apenas hace unos pocos años empezó a detectarse la plaga en la Costa Caribe y otros municipios del norte de Colombia.

Referencia: Portal citricos.com. (05 de agosto de 2021). Colombia vigila plaga que pone en peligro los cultivos de cítricos. Recuperado de: <https://www.citricos.com/colombia-vigila-plaga-que-pone-en-peligro-los-cultivos-de-citricos>

00.066 00.060



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Investigadores desarrollan herramientas digitales para detectar plagas en la citricultura.



Esta semana se publicó que, entidades investigadoras de la Comunidad Valenciana colaboran en un nuevo proyecto llamado “Sensoplág” con el objetivo de desarrollar herramientas digitales para la detección temprana y el control de una serie de plagas clave en la citricultura.

En el proyecto participan la Universidad de Valencia (UV), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), el centro tecnológico Ainia, Locatec Aplicaciones Informáticas y la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-Asaja).

El proyecto tiene como objetivo desplegar una gama de innovaciones tecnológicas tales como vehículos terrestres robotizados, drones, sensores fijos, información satelital y fotografías tomadas por el propio agricultor, las cuales, a través de una aplicación de móvil, permitirán recopilar datos destinados a la detección temprana, el monitoreo y el control frente a algunas de las principales plagas que amenazan el cultivo de los cítricos. La aplicación contará además con la capacidad de recomendar y optimizar tratamientos en función de la presencia, el tipo y la evolución prevista de cada plaga.

Sensoplág realizará sus ensayos en el centro de experimentación agraria y transferencia tecnológica de AVA-Asaja Finca Sinyent, con un periodo de vigencia que finaliza en septiembre de 2023, y financiado por la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) de la Generalitat.

Referencia: Portal AgroDiario. (6 de agosto de 2021). Desarrollarán herramientas digitales para detectar plagas en la citricultura. Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrars/3085915/desarrollaran-herramientas-digitales-detectar-plagas-citricultura>

FOTO: 02749.05/0082021