



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



08 DE JUNIO DE 2020



Monitor Fitosanitario

Contenido

Primer reporte de mancha foliar en espinaca (<i>Spinacia oleracea</i>) ocasionada por (<i>Stemphylium beticola</i>) en Nueva York, EUA.....	2
Reportan crisis de café en Veracruz por presencia de roya del cafeto.....	2

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Primer reporte de mancha foliar en espinaca (*Spinacia oleracea*) ocasionada por (*Stemphylium beticola*) en Nueva York, EUA.**

Plaga o enfermedad: *Stemphylium beticola*
Especie afectada reportada: Espinaca
Localización: Nueva York, Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: FITO.193.001.01.08062020

El 03 de junio de 2020, la revista Plant Disease publicó una investigación de la Universidad del Estado de Washington acerca del primer reporte de mancha foliar en espinaca (*Spinacia oleracea*) ocasionada por (*Stemphylium beticola*) en una unidad de producción de espinaca orgánica del estado de Nueva York.

De acuerdo a la investigación, durante el mes de junio de 2019, en un cultivo de 0.02 hectáreas de espinaca orgánica certificada, en Long Island, Nueva York, se observaron manchas foliares de un diámetro de 15 mm aproximadamente con un margen difuso y esporas cafés en el centro. Estas hojas se colectaron y se analizaron mediante secuenciación para identificar al patógeno; este hallazgo se considera relevante en el estado debido a que, en la producción orgánica, no hay fungicidas eficaces para el control del hongo.

S. beticola en espinaca, se reportó por primera vez en California en el año de 2001, también se ha reportado en Italia en 2018.

Este hongo no se encuentra dentro de la lista de plagas reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés). Actualmente no hay registro de este hongo en México, asimismo, es de relevancia mencionar que durante el 2019 México ha importado de Estados Unidos de América aproximadamente 9 mil toneladas de espinaca, sin embargo, se requieren de más estudios para determinar la vía de introducción, el uso previsto y el impacto en el cultivo, ya que no hay fundamento que permita identificar este impacto.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).
Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-02-20-0343-PDN>

Reportan crisis de café en Veracruz por presencia de roya del cafeto.

Plaga o enfermedad: *Roya del cafeto (Hemileia vastatrix)*
Especie afectada reportada: Café
Localización: Veracruz, México
Clave (s) de identificación: FITO.131.008.01.08062020

El 08 de junio de 2020, productores de café de la localidad de Epapa del municipio de Jalacingo en Veracruz, comunicaron a medios locales de prensa la situación de la cafecultura, ya que, ante la presente pandemia, los costos de los insumos y la presencia de roya del cafeto, se ha desencadenado una crisis que afecta a nivel, social, económico y ambiental.

Aunado a lo anterior, manifestaron que otra de las posibles causas de la crisis es la falta de presupuesto municipal, estatal y federal y, que el principal problema observado es la situación fitosanitaria, ya que, este panorama no ha cambiado desde hace 10 años.

Hemileia vastatrix es una plaga que está presente en México y tanto el Senasica como el INIFAP ha dado seguimiento para su control. Asimismo, la nota periodística carece de un sentido crítico con tendencia a la especulación, por lo que podemos concluir que no hay elementos suficientes para sostener la interpretación de la nota.

Fuente: Vanguardia Veracruz (Nota periodística).
Enlace: <https://www.vanguardiaveracruz.mx/en-crisis-sector-cafetalero-en-jalacingo/>