



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



15 de marzo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Canadá: Primera detección de *Colletotrichum scovillei*, asociado con un brote severo de antracnosis del chile, en Ontario..... 2

Perú: Inicia campaña fitosanitaria para el control y erradicación de *Ceratitis capitata*, en el departamento de Ancash..... 3

Argentina: Gobierno y productores de la provincia Entre Ríos firman convenio para evitar la dispersión del HLB. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Primera detección de *Colletotrichum scovillei*, asociado con un brote severo de antracnosis del chile, en Ontario.



Síntomas en chile güero, morrón y jalapeño. Créditos: Amanda Tracey, NCC.

Recientemente, a través del portal ONvegetables y con base en información de la organización privada sin fines de lucro denominada 'The Nature Conservancy of Canada (NCC)', se dio

a conocer que fue identificado, por primera vez en Canadá, el hongo fitopatógeno *Colletotrichum scovillei*, detectado en el cultivo de chile (*Capsicum annuum*), en la provincia de Ontario.

Como antecedente, se menciona que, en Ontario, la antracnosis del chile ha sido causada históricamente por *C. coccodes* y *C. dematium*, hongos endémicos de esa provincia, que infectan principalmente a frutos maduros, y son controlados con aplicaciones periódicas de fungicidas a partir del cuajado de frutos.

El comunicado señala que, en 2020, se produjo un brote severo de antracnosis en un campo de cultivo de chile, por lo que se tomaron muestras que fueron enviadas a diagnóstico, identificándose a *C. scovillei*, una nueva especie en Ontario. Así mismo, a finales de julio de 2021, los síntomas de antracnosis fueron observados en múltiples campos de chile; el fitopatógeno se dispersó con rapidez, registrándose más de 80% de frutos (inmaduros y maduros) con al menos una lesión, a finales de agosto.

Finalmente, se refiere que *C. scovillei* ha sido reportado previamente en el estado de Carolina del Sur, EUA, así como en Brasil, China, Indonesia, Japón, Malasia, Corea del Sur, Taiwán y Tailandia. Este hongo es parte del complejo de especies *C. acutatum*, que puede causar síntomas en frutos inmaduros, y sus hospedantes pertenecen principalmente al género *Capsicum*.

En el contexto nacional, *C. scovillei* no está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: ONvegetables (14 de marzo de 2023). Anthracnose management in peppers – the old and the new. Recuperado de: <https://onvegetables.com/2022/03/14/anthracnose-management-in-peppers-the-old-and-the-new/>
<https://vegcropshotline.org/article/anthracnose-management-in-peppers-the-old-and-the-new/>

DIRECCIÓN EN JEFE

Perú: Inicia campaña fitosanitaria para el control y erradicación de *Ceratitis capitata*, en el departamento de Ancash.



Imagen: <https://www.agroperu.pe/>

Recientemente, a través del portal Agro Perú, se comunicó que el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) de Perú, y fruticultores del distrito de Moro y del valle de Nepeña (departamento de Ancash), acordaron iniciar una campaña fitosanitaria para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis Capitata*), en dichos territorios.

Como antecedente, se menciona que el distrito del Moro y el valle de Nepeña cuentan con 1,200 hectáreas cultivadas con mango y casi igual cantidad de productores que dependen económicamente de dicho frutal.

El comunicado señala que los fruticultores de las zonas referidas se reunieron con especialistas del SENASA, el Comité de Sanidad Agraria del Valle de Nepeña (COSAGRA), funcionarios del Servicio para el Desarrollo Integral Rural (SEDIR) y autoridades locales, en la Municipalidad Distrital de Moro, con la finalidad de establecer acuerdos que permitan mantener un manejo fitosanitario adecuado en las plantaciones de mango, a fin de que estas puedan conseguir la certificación e iniciar la exportación en abril. En la reunión, los asistentes coincidieron en coordinar acciones para la erradicación de la plaga y en la importancia de que los productores participen activamente en la campaña fitosanitaria. Así mismo, los técnicos del SENASA emitieron recomendaciones específicas para el control del insecto, enfatizando en la urgencia de recoger y enterrar la fruta que cae al suelo, la cual podría estar infestada.

Finalmente, se indicó que el SENASA instala hasta dos trampas oficiales por campo, para el monitoreo de la plaga, y que los productores también pueden colocar trampas caseras, con fines de control.

En el contexto nacional, *C. capitata* está incluida en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Agro Perú (13 de marzo de 2023). Ancash: Realizan campaña de erradicación de mosca de la fruta para exportar mango. Recuperado de: <https://www.agroperu.pe/ancash-realizan-campana-de-erradicacion-de-mosca-de-la-fruta-para-exportar-mango/>

<https://www.portalfruticola.com/noticias/2023/03/15/ancash-peru-campana-de-erradicacion-de-mosca-de-la-fruta-para-exportar-mango/?pdf=519484>



DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: Gobierno y productores de la provincia Entre Ríos firman convenio para evitar la dispersión del HLB.



Fuente: Agritotal

Recientemente, a través del portal de noticias Agritotal, se dio a conocer que el Gobierno de la provincia Entre Ríos y la Federación del Citrus de Entre Ríos (Fecier), firmaron un convenio para impulsar acciones de control del Huanglongbing de los cítricos (HLB – *Candidatus Liberibacter asiaticus*), que coadyuven a evitar su dispersión en Argentina.

Como antecedente, se menciona que en la provincia Entre Ríos existen alrededor de 1,900 productores que cultivan 36,387 ha de cítricos, y comercializan anualmente cerca de 740,000 ton de este tipo de productos; por lo que la producción cítrica es considerada como el principal motor económico del noreste de la provincia, al generar más de 25,000 empleos directos.

Según el comunicado, el convenio prevé una inversión de más de 43 millones, con los cuales se realizarán acciones de monitoreo, prevención y control de la bacteria fitopatógena, a fin de evitar su dispersión.

Se precisa que el monitoreo iniciará en las ciudades de Federación y Concordia, y luego continuará en Chajarí, Villa del Rosario y Santa Ana, entre otras localidades.

Finalmente, se resalta el compromiso del Gobierno y el sector productivo de la provincia Entre Ríos, para obtener fruta libre de plagas, que pueda ingresar a distintos mercados.

En el contexto nacional, *C. Liberibacter asiaticus* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y se realizan acciones para su prevención y control en 24 entidades federativas, mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Agritotal. (13 de marzo de 2023). Cítricos : Entre Ríos invertirá \$43 millones para combatir el HLB Recuperada de: <https://www.agritotal.com/nota/citricos-entre-rios-invertira-43-millones-para-combatir-el-hlb/>