



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



12 de junio de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Brasil: Intercepción de *Anarsia lineatella* en durazno importado de Estados Unidos de América..... 2

EUA: Primer reporte científico de *Colletotrichum scovillei* causando antracnosis en el cultivo de chile, en Nueva York. 3

España: Incrementan drásticamente las poblaciones de *Prays citri*, en la región de Murcia..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Intercepción de *Anarsia lineatella* en durazno importado de Estados Unidos de América.



Anarsia lineatella en durazno. Créditos: MAPA.

El 12 de junio de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil informó que el Sistema Internacional de Vigilancia Agropecuaria (VIGIAGRO) interceptó (en el aeropuerto de Guarulhos, ubicado en São Paulo) a *Anarsia lineatella*, en un cargamento de durazno (576 kg) procedente de Estados Unidos de América.

Se señala que, derivado de una inspección al cargamento referido, realizada por personal de VIGIAGRO, se encontraron larvas en los frutos; mediante el diagnóstico de laboratorio se identificó al insecto fitófago (barrenador) *A. lineatella* (Lepidoptera: Gelechiidae), plaga de importancia cuarentenaria, para Brasil. La medida fitosanitaria aplicada fue la fumigación y posterior destrucción del cargamento, por incineración.

Adicionalmente, se apunta que se desconoce el impacto potencial de esta plaga, en la fruticultura de Brasil.

En el contexto nacional, *Anarsia lineatella* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en 24 países de Europa 14 de Asia, 5 de África y 2 de América (Canadá y EUA) (EPPO, 2024).

Referencia:

gov.br (12 de junio de 2024). Mapa intercepta praga quarentenária em importação de pêssegos no aeroporto de Guarulhos. Recuperado de: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-intercepta-praga-quarentenaria-em-importacao-de-pessegos-no-aeroporto-de-guarulhos>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primer reporte científico de *Colletotrichum scovillei* causando antracnosis en el cultivo de chile, en Nueva York.



Síntomas observados. Créditos: Khmelnitsky O. et al., 2024.

El 11 de junio de 2024, investigadores de la Universidad de Cornell, publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Colletotrichum scovillei* en el estado de Nueva York, EUA, causando antracnosis en el cultivo de chile (*Capsicum annuum*).

Se refiere que, a principios de agosto de 2023, se informó de un brote de antracnosis en chile banana cv. Golden Dagger, en el condado de Cattaraugus, Nueva York; la incidencia era de al menos 60%.

Por lo anterior, en agosto de 2022 y 2023, se realizó aislamiento del fitopatógeno a partir de frutos sintomáticos, para su caracterización morfológica y análisis moleculares, con base en los cuáles se identificó a *C. scovillei* (homología de nucleótidos de 100% respecto a secuencias disponibles en el GenBank). Las pruebas de patogenicidad en frutos de chile banana, confirmaron tal identidad, al comprobarse los postulados de Koch.

Adicionalmente, se refiere que *C. scovillei* había sido reportado previamente en Carolina del Sur (EUA), Brasil, Asia oriental y Kosovo. Y se añade que la severidad del hongo es particularmente elevada en el chile, representando una amenaza significativa para este cultivo, a nivel mundial.

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:

Ellouze, W. et al. (11 de junio de 2024). First Report of Anthracnose on Banana Peppers Caused By *Colletotrichum scovillei* in New York. Plant Disease. <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-24-0735-PDN>

DIRECCIÓN EN JEFE**España: Incrementan drásticamente las poblaciones de *Prays citri*, en la región de Murcia.**Daños de *P. citri*. Créditos: Phytoma.

El 12 de junio de 2024, a través del portal Phytoma y con base en información del Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia (SSVRM), se informó un drástico incremento en las poblaciones de la palomilla del limonero (*Prays citri*; Lepidoptera: Yponomeutidae), en dicha demarcación de España.

Se señala que, de acuerdo con el SSVRM, los mayores aumentos poblacionales de *P. citri* están ocurriendo en áreas de la comarca de Campo de Cartagena, donde se han registrado índices de captura de 10 a 30 insectos/trampa/día. Por su parte, en los municipios de Mula y Alhama de Murcia, tal índice oscila entre 3 y 6 insectos/trampa/día, en tanto que, en zonas más próximas a los municipios de Librilla y Molina de Segura, las capturas están por debajo de esos valores. Se resalta que, ante esta situación, podrían producirse daños en frutos pequeños de limón y lima (frutales muy susceptibles al ataque de *P. citri*), por lo que se recomienda a los productores que estén atentos a la aparición de daños en frutos jóvenes, a fin de ejecutar acciones de control oportunamente.

Adicionalmente, se menciona que la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria ha autorizado el tratamiento de confusión sexual para el control de *P. citri* en las regiones de Murcia, Andalucía y la Comunidad Autónoma de Valencia (zonas con altas densidades poblacionales de la plaga), ya que los insecticidas convencionales más eficaces (p. ej. clorpirifos y metil-clorpirifos), están prohibidos en la Unión Europea desde 2020.

En el contexto nacional, *P. citri* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Esta plaga ha sido reportada en 9 países de África, 9 de Asia, 9 de Europa y 3 de Oceanía (EPPO, 2021).

Referencia: Phytoma (12 de junio de 2024). Murcia incrementa las capturas de la polilla del limonero. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/murcia-incrementa-las-capturas-de-la-polilla-del-limonero>