



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



17 de octubre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: El APHIS publica borrador de evaluación de las vías de introducción de *Synchytrium endobioticum* desde Canadá..... 2

Chile: El SAG fortalece medidas de control para *Lobesia botrana* en Copiapó y Vallenar..... 3

Costa de Marfil y Senegal: El cicadélido *Jacobiella facialis* causa daños severos en algodón..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El APHIS publica borrador de evaluación de las vías de introducción de *Synchytrium endobioticum* desde Canadá.



Síntomas. Créditos: Hans Stachewicz, CABI.

Recientemente, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), publicó el borrador de una evaluación de las vías potenciales de introducción de la verruga de la papa (*Synchytrium endobioticum*) de Canadá a EUA.

Como antecedente, se menciona que *S. endobioticum*, hongo fitopatógeno presente en Canadá, está regulado por el APHIS. Asimismo, que el 26 de mayo de 2021 se emitió una Orden Federal (DA-2022-14) que modificó los requisitos para la importación de papa (*Solanum tuberosum*) a EUA, proveniente de la Isla del Príncipe Eduardo, Canadá, a fin de evitar la introducción del fitopatógeno.

El comunicado señala que el análisis referido considera tres posibles vías de ingreso del fitopatógeno: 1) material propagativo producido comercialmente (excepto semilla), 2) papa para consumo, producida comercialmente, y 3) suelo. Asimismo, se precisa que, al evaluar la capacidad de *S. endobioticum* para seguir cada vía, se tomó en cuenta su ciclo de vida, rango de hospedantes y las condiciones ambientales necesarias para su desarrollo.

Derivado de la evaluación, se determinó que “no se considera ninguna medida de mitigación más allá del cepillado y lavado mínimos antes de la exportación, y la inspección visual en los puertos de entrada”.

Finalmente, se indica que el documento se utilizará para informar cualquier actualización de los requisitos de importación de papa de Canadá, y que el borrador estará disponible en el sitio web del APHIS hasta el 14 de noviembre de 2022, para revisión y comentarios.

En el contexto nacional, *S. endobioticum* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC).

Referencia: Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) (14 de octubre de 2022). Draft pathway analysis Assessing pathways of introduction for potato wart (*Synchytrium endobioticum*) from Canada into the United States is available for public comments. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/33251ed>



DIRECCIÓN EN JEFE

https://www.aphis.usda.gov/import_export/plants/plant_imports/process/potato-wart-ra-pathway-analysis.pdf



Chile: El SAG fortalece medidas de control para *Lobesia botrana* en Copiapó y Vallenar.



Fuente: Atacama Noticias

Recientemente, a través del portal Atacama Noticias, se comunicó que el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile reforzará las medidas de control de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en zonas urbanas de las comunas de Copiapó y Vallenar.

Como antecedente, se indica que cada año se registran pocas

capturas de la palomilla europea en zonas urbanas, por lo que se realizan acciones preventivas para evitar el incremento poblacional de dicha plaga.

Se menciona que, debido a detecciones de *L. botrana* en trampas instaladas en las localidades de Pedro León Gallo (Copiapó) y Torreblanca (Vallenar), el SAG instalará dispositivos emisores de feromonas sexuales específicas, que funcionan mediante la técnica de confusión sexual, evitando que los insectos se reproduzcan. Los dispositivos se colocarán en árboles de domicilios particulares y en vías públicas, buscando prevenir el establecimiento de la plaga en la región.

Finalmente, el SAG insta a la población a dar las facilidades a los inspectores para acceder a sus propiedades, cuando tengan que realizar la instalación, revisión y mantenimiento de los dispositivos.

En el contexto nacional, *L. botrana* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), así como en la Lista de Plagas Bajo Vigilancia Epidemiológica Específica 2022; y se realiza muestreo enfocado en 12 entidades federativas.

Referencia:

Atacama Noticias. (14 de octubre de 2022). En Copiapó y Vallenar refuerzan control de plaga polilla del racimo de la vid. Recuperado de: <https://www.atacamanoticias.cl/2022/10/14/en-copiapo-y-vallenar-refuerzan-control-de-plaga-polilla-del-racimo-de-la-vid/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa de Marfil y Senegal: El cicadélido *Jacobiella facialis* causa daños severos en algodón.



J. facialis. Créditos: FAO/Swiatoslaw

Recientemente, a través del portal Agro Agence Ecofin y con base en información del Consejo del Algodón y Anacardo (CCA), se dio a conocer que el insecto fitófago *Jacobiella facialis* (Hemiptera: Cicadellidae) está ocasionando daños severos en cultivos de algodón de Costa de Marfil y Senegal.

Como antecedente, se menciona que África Occidental, donde se ubican los países señalados, es de las regiones más afectadas por insectos plaga del algodón, pues de acuerdo con datos del Comité Asesor Internacional del Algodón (ICAC), casi 23% de la producción de este cultivo se pierde por dicha causa, en comparación con un 15% a nivel mundial.

El comunicado describe que muchos productores de Costa de Marfil han reportado daños severos de *J. facialis* en sus campos, y que la magnitud de los ataques es inédita para el sector algodón de ese país, que ya ha experimentado varias infestaciones del insecto, en años pasados. Según el CCA, esta situación podría derivar en una disminución del 30 a 40% de la producción prevista para esta temporada (570 toneladas). También se refiere que en Senegal se han registrado infestaciones de la plaga en varias áreas productoras de algodón, en los últimos meses.

En el contexto nacional, *J. facialis* (sin. *Empoasca facialis*; *Chlorita facialis*) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC). Esta plaga se ha reportado únicamente en países de África, incluyendo a Nigeria y Togo (CABI, 2020), además de Costa de Marfil y Senegal.

Referencia: Agro Agence Ecofin (14 de octubre de 2022). Côte d'Ivoire: la production cotonnière pourrait baisser de 40 % en 2022/2023 à cause d'attaques parasitaires. Recuperado de: <https://www.agenceecofin.com/coton/1410-102014-cote-d-ivoire-la-production-cotonniere-pourrait-baisser-de-40-en-2022/2023-a-cause-d-attaques-parasitaires>