



Monitor Fitosanitario



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

| | |
|---|---|
| Brasil: Implementará medidas fitosanitarias para exportar aguacate Hass a Chile y Japón en 2025. | 2 |
| Chile: Primera exportación de uva de mesa con Systems Approach a Estados Unidos. | 3 |
| Brasil: Desarrollan IA para combatir la roya asiática de la soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>). | 4 |



Brasil: Implementará medidas fitosanitarias para exportar aguacate Hass a Chile y Japón en 2025.



Aguacate Hass. Créditos: Fresh Plaza, 2024.

El 23 de diciembre de 2024, a través del portal Fresh Plaza se anunció que la Coordinación de Defensa Agropecuaria (CDA) de la Secretaría de Agricultura y Abastecimiento (SAA), a partir de 2025, implementará acciones de inspección y certificación fitosanitaria para facilitar la exportación de aguacate Hass a Chile y Japón.

Como antecedente, estas medidas surgen tras los acuerdos alcanzados con la Agencia Nacional de Protección Fitosanitaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) y organismos de los países importadores.

La nota destaca que se realizarán acciones clave para la gestión de riesgos fitosanitarios, entre los cuales se destacan: 1) El control del barrenador de la fruta (*Stenoma catenifer*) para exportaciones a Chile. 2) Monitoreo de estados de maduración para evitar la entrada de la mosca Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) a Japón. Y 3) La certificación fitosanitaria de origen será clave para garantizar el cumplimiento de los estándares exigidos por ambos países. Para lo cual, la Defensa Agropecuaria supervisará estas acciones de manera permanente.

Finalmente, se menciona que, para Chile, los procedimientos de inspección han concluido y están en proceso de registro en Oficinas Regionales de Defensa Agraria. Mientras que, para Japón, los procedimientos están en la etapa final de desarrollo y serán definidos en enero de 2025.

En el contexto nacional, *C. capitata* y *S. catenifer* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; la primera se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país, y para la segunda se lleva a cabo la campaña nacional contra plagas reglamentadas del aguacatero.

Referencias:

Fresh Plaza (23 de diciembre de 2024). Brazil prepares phytosanitary measures for Hass avocado exports to Chile and Japan in 2025. Recuperado de: <https://www.freshplaza.com/latin-america/article/9690423/brazil-prepares-phytosanitary-measures-for-hass-avocado-exports-to-chile-and-japan-in-2025/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: Primera exportación de uva de mesa con Systems Approach a Estados Unidos.



Uva de mesa. Créditos: Portal Frutícola

El 23 de diciembre de 2024, a través del sitio web Portal Frutícola, se informó de la primera exportación de 31 contenedores de uva de mesa chilena con Systems Approach a EUA.

El comunicado menciona que las variedades de uvas de mesa que se exportaron a Estados Unidos fueron Rime, Midnight Beauty y Ralli Seedless. Dichos contenedores salieron desde el Puerto de Valparaíso con destino a EUA, tanto para la costa este como oeste.

Se señala que la empresa Subsole realizó capacitaciones a diferentes niveles desde trabajadores, productores y empresas exportadoras, durante el proceso de inscripciones, prechequeos, arreglos en la infraestructura y en todos los requerimientos que pedía el protocolo de Systems Approach, para cumplir las normas de manejo fitosanitario.

Asimismo, News Frutas de Chile refiere que, de acuerdo con la estimación del Comité de Uva de Mesa de Frutas de Chile, se espera que se despachen 56 mil 461 toneladas (6.9 millones de cajas de 8.2 kg) de uva de mesa implementando el protocolo de Systems Approach, cifra que equivaldría al 35% del total de las uvas frescas que se enviarán desde las regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso.

Finalmente, es importante destacar que el Systems Approach fue una medida que se negoció entre EUA y Chile por casi 25 años, siendo muy esperada por el sector de la uva de mesa, pues no sólo asegura una mejor calidad y condición de fruta, sino que también mejora la competitividad de las uvas chilenas en el mercado estadounidense, bajando los costos para los productores y potenciando una industria chilena de la fruta fresca más sustentable.

Referencia:

Portal Frutícola (23 diciembre de 2024). Subsole celebra el primer envío de uvas de mesa chilenas con Systems Approach a Estados Unidos. Recuperado de: <https://www.portalfruticola.com/noticias/2024/12/23/subsole-uvras-de-mesa-chilenas/>

News Frutas de Chile (20 de diciembre de 2024). EEUU: Llegan las primeras uvas de mesa chilenas bajo Systems Approach. Recuperado de: <https://www.simfruit.cl/eeuu-llegan-las-primeras-uvras-de-mesa-chilenas-bajo-systems-approach/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Desarrollan IA para combatir la roya asiática de la soya (*Phakopsora pachyrhizi*).



El 20 de diciembre de 2024, a través del portal AgNews, se informó que investigadores del estado de Paraná, Brasil, están desarrollando una aplicación de Inteligencia Artificial (IA) para monitorear y controlar la roya asiática de la soya, una enfermedad causada por el hongo *Phakopsora pachyrhizi*.

Se refiere que, la roya asiática requiere aplicaciones anuales de fungicidas en 40 millones de hectáreas, y el hongo ha desarrollado resistencia a estos productos. Además la siembra tardía aumenta el riesgo de pérdidas, ya que el hongo infecta plantas menos desarrolladas, lo que eleva los costos de control.

Así mismo, se destaca el uso de trampas instaladas en los campos, diseñadas para capturar esporas de hongos transportadas por el viento, las cuales son analizadas de manera automática mediante IA. Esta tecnología integra información sobre las plantas, las condiciones climáticas y el hongo, permitiendo identificar el momento óptimo para aplicar fungicidas. Además, los datos climáticos, que anteriormente requerían hasta dos semanas para ser procesados, ahora se analizan en tan solo dos días, mejorando significativamente la precisión y efectividad de las alertas emitidas por la Corporación Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), encargada de monitorear la dispersión de la enfermedad a nivel nacional.

Finalmente, se menciona que esta tecnología podría disminuir en un 35% el uso de fungicidas, reduciendo costos y el impacto ambiental. Además, se están evaluando medidas legislativas, como restringir la ventana de siembra, para reducir la presión de la enfermedad y las aplicaciones de fungicidas.

En el contexto nacional, *Phakopsora pachyrhizi* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

AgNews (20 de diciembre de 2024). Brazilian university researchers develop AI to combat Asian soybean rust. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---52447.htm>