



Monitor Fitosanitario



9 de octubre de 2024

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Situación fitosanitaria actual de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en Alabama..... 2

Ecuador: Primer reporte científico de *Monalonion velezangeli*, con registro de nuevos hospedantes (aguacate y chirimoya)..... 3

Perú: Fortalece medidas y acciones fitosanitarias para la contención de *Xylella fastidiosa*..... 4



EUA: Situación fitosanitaria actual de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en Alabama.



H. halys. Créditos: Extension Alabama A&M & Auburn Universities.

El 8 de octubre de 2024, el departamento de Extensión de las universidades de Alabama A&M y Auburn, publicó un informe sobre la situación fitosanitaria actual de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en el centro y norte del estado de Alabama, EUA.

Se refiere que *H. halys* se reportó por primera vez en Alabama en 2010 y ahora se encuentra presente en los 67 condados de dicho estado; y se añade que, ese mismo año, causó pérdidas por más de 37 millones de dólares en el cultivo de manzana, en los estados del oriente de EUA.

Se señala que, desde mayo de 2024, especialistas en manejo integrado de plagas han monitoreado el insecto (con trampas de doble panel instaladas el 15 de junio del presente año y revisadas semanalmente) en el centro y norte de Alabama. Se precisa que: en el norte, el monitoreo se realizó en People's Patch, una unidad de producción con cultivos mixtos, ubicada en Huntsville, condado de Madison, así como en parcelas de okra y tomate; en el centro del estado, el Centro Regional de Investigación y Extensión de Chilton instaló trampas en cultivos de durazno, en la localidad de Clanton, condado de Chilton.

Para el caso de Hunsville, en cinco fechas de revisión de las trampas (entre el 22 de junio y 19 de agosto), se contabilizó un total de 344 especímenes de *H. halys* capturados; los picos máximos se presentaron el 29 de julio y el 5 de agosto (118 y 107 insectos, respectivamente). Se indica que los datos de Chilton estarán disponibles en el próximo informe.

En el contexto nacional, *H. halys* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Extension Alabama A&M & Auburn Universities (8 de octubre de 2024). Stink Bug Report in Central & North Alabama. Recuperado de: <https://www.aces.edu/blog/topics/crop-production/stink-bug-report-in-central-north-alabama/>



Ecuador: Primer reporte científico de *Monalonion velezangeli*, con registro de nuevos hospedantes (aguacate y chirimoya).



M. velezangeli en aguacate. Créditos: Noboa M. et al., 2024.

El 9 de octubre de 2024, científicos de distintas instituciones de investigación de Ecuador, publicaron el primer reporte de la chinche fitófaga *Monalonion velezangeli* (Hemiptera: Miridae) afectando a los cultivos de aguacate (*Persea americana*) y chirimoya (*Annona cherimola*), en ese país.

Se refiere que *M. velezangeli* es una de las principales plagas polífagas de importancia económica en los cultivos de aguacate y café.

Se señala que, entre julio y septiembre de 2023, especímenes adultos de *M. velezangeli* fueron encontrados en tres huertos de aguacate cvs. Fuerte y Hass, ubicados en las localidades de Imantag, provincia de Imbabura (0°09'52" N, 78°25'09.8" W; 0°19'33.35" N 78°15'20.47" W), y Perucho, provincia de Pichincha (0°8'42.42" N, 78°25'54.44" W), Ecuador. Muestreos adicionales confirmaron la presencia y daños de la plaga tanto en aguacate como en chirimoya. El insecto se identificó mediante claves taxonómicas (con base en su morfología) y análisis moleculares dirigidos a la región codificante de la enzima citocromo oxidasa I.

Se destaca que este es el primer reporte de *M. velezangeli* afectando al aguacate, en Ecuador, y el primer informe de la chirimoya como hospedante de dicha plaga, a nivel mundial.

En el contexto nacional, *M. velezangeli* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado únicamente en Brasil, Colombia y ahora en Ecuador (GBIF, 2024).

Referencia:

Noboa, M. et al. (9 de octubre de 2024). First record of *Monalonion velezangeli* (Hemiptera: Miridae) affecting avocado and cherimoya (*Annona cherimola*) as new hosts in Ecuador. *Zootaxa* 5519 (3): 423-429. Recuperado de: <https://mapress.com/zt/article/view/zootaxa.5519.3.5/54549>
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5519.3.5>



Perú: Fortalece medidas y acciones fitosanitarias para la contención de *Xylella fastidiosa*.



Imagen: SENASA

El 8 de octubre de 2024, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA) informó que, derivado de la reciente detección de *Xylella fastidiosa* en zonas productoras de café, en el departamento de Junín, trabaja en el fortalecimiento de medidas y acciones fitosanitarias para su contención.

Se refiere que, mediante la Resolución Jefatural N° D000155-2024-MIDAGRI-SENASA-JN se declaró emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por un periodo de 12 meses; con la finalidad de minimizar el riesgo de dispersión de esta plaga hacia otras áreas geográficas.

El comunicado menciona que, como parte de las medidas y acciones fitosanitarias, se aplican restricciones a la movilización de material vegetal procedente de plantaciones de café y de otros cultivos hospedantes; lo anterior, a través de los puntos de verificación establecidos por el SENASA. Así mismo, se señala que, a partir del 2 de octubre del presente año, se instaló el Puesto de Control “El Pedregal”, ubicado en el distrito de San Ramón, provincia de Chanchamayo (en la región de Junín), donde se realiza inspección de los artículos regulados durante los 7 días de la semana (las 24 horas); este se mantendrá vigente durante toda la emergencia fitosanitaria.

Adicionalmente, se insta a los conductores, pasajeros y empresas de transportes, a acatar las medidas fitosanitarias dispuestas por el SENASA, en beneficio del sector agrícola del país.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA) (8 de octubre de 2024). *Xylella fastidiosa*: SENASA activa Puesto de Control en El Pedregal – Chanchamayo. Recuperado de:

<https://www.gob.pe/institucion/senasa/noticias/1035940-xylella-fastidiosa-senasa-activa-puesto-de-control-en-el-pedregal-chanchamayo>