



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



04 de agosto de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Texas interceptó especímenes de *Cyclocephala forcipulata* en un envío de yaca originario de México..... 2

EUA: La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Texas interceptó especímenes de *Alampyrus fuliginea* en un cargamento de flores de corte originario de México..... 3

Australia: Incursión de tres diferentes especies de *Bactrocera* en Torres Strait.. 4

Ecuador: La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario capacitó a productores en temas de prevención de *Foc R4T*..... 5

Australia: Queensland como ejemplo para contener a la plaga de *Foc R4T*. 6

Argentina: El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria evitó el ingreso de material vegetal propagativo sin certificados fitosanitarios. 7

OIRSA: Se realizó jornada sobre vigilancia y control del Caracol Gigante Africano.
..... 8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Texas interceptó especímenes de *Cyclocephala forcipulata* en un envío de yaca originario de México.



SENASICA (2020). Gallinas ciegas.

Especialistas en agricultura de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP, por sus siglas en inglés), interceptaron una plaga en un envío de yaca en el Puente Internacional de Pharr, Texas.

El 07 de julio de 2021, los especialistas realizaron una inspección en un envío comercial de yaca originario de México, lo que

resultó en la interceptación de una plaga viva dentro de las cajas. El espécimen se envió para su diagnóstico a un laboratorio de entomología del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), identificando a *Cyclocephala forcipulata*; la cual puede causar daños agrícolas y económicos, ya que sus larvas se alimentan de raíces de plantas y los adultos afectan las partes aéreas de las plantas. Por lo que, determinaron el retornó del envío a México.

De acuerdo con los entomólogos del USDA, esta plaga nunca se ha encontrado en ninguno de los puertos de entrada de su país.

En México, de acuerdo con la Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) No. 8, tanto el género *Phyllophaga* como el género *Cyclocephala* se encuentran en México como Presentes sujetas a control oficial.

Referencia: U.S. Customs and Border Protection (CBP). (03 de agosto de 2021). Especialistas en Agricultura de CBP de Pharr Interceptan Una Plaga Rara de Categoría Primera en la Nación. Recuperado de: <https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/especialistas-en-agricultura-de-cbp-de-pharr-interceptan-una-plaga-rara?language=es>

DGSV-CNRF. 2020. Gallinas Ciegas *Phyllophaga* spp. (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae) y *Cyclocephala* spp. (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae). Sader Senasica. Dirección General de Sanidad Vegetal-Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria. Ficha técnica. Tecámac, Estado de México, 21 p https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/600893/Gallinas_ciegas.pdf

HTO.2021.07.05.001.2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Texas interceptó especímenes de *Alampyrís fuliginea* en un cargamento de flores de corte originario de México.



CBP (2021). *Alampyrís fuliginea*.

Especialistas en agricultura de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP, por sus siglas en inglés), interceptaron una plaga en un cargamento de flores del género *Aster*, en el área de carga de importación del Puente Internacional Veterans, en Brownsville, Texas.

La interceptación ocurrió el 09 de junio, cuando un envío comercial de flores cortadas fue remitido al CBP para la inspección en donde detectaron al espécimen, posteriormente, enviaron una muestra para su identificación al Departamento de Agricultura de Estados

Unidos (USDA). La identificación inicial fue confirmada más tarde como *Alampyrís fuliginea*, una plaga clasificada por EUA como cuarentenaria, la cual requiere de la aplicación de medidas fitosanitarias.

El 28 de julio, los Servicios de Sanidad Animal y Vegetal del USDA (APHIS, por sus siglas en inglés), el Servicio de Identificación Nacional (NIS, por sus siglas en inglés), y Servicio de Cuarentena de Plagas Vegetales (PPQ, por sus siglas en inglés) determinaron a esta como la primera interceptación en la nación; el envío de flores fue rechazado como medida preventiva.

A. fuliginea pertenece a la familia *Buprestidae*, que se caracteriza por tener especies que son minadoras de hojas que, por lo general, los estados inmaduros viven y se alimentan dentro de las mismas, consumiendo el interior o mesófilo sin dañar la epidermis foliar, pero sí pueden reducir la capacidad fotosintética de las hojas, causar su caída prematura y permitir el ingreso de microorganismos dañinos para las plantas. Además, reducen el valor estético de las plantas ornamentales o de hojas comestibles y varios grupos son considerados plagas en diversas partes del mundo.

A. fuliginea no está considerada dentro del listado de plagas reglamentadas de México, notificado ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: U.S. Customs and Border Protection (CBP). (3 de agosto de 2021). Especialistas en Agricultura de CBP de Brownsville Interceptan Una Plaga Rara en el País en un Cargamento de Flores. Recuperado de: <https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/especialistas-en-agricultura-de-cbp-de-brownsville-interceptan-una?language=es>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: Incursión de tres diferentes especies de *Bactrocera* en Torres Strait.



Bactrocera dorsalis (2021). Imagen de uso libre

Recientemente, el Departamento de Agricultura, Agua y Ambiente de Australia, informó a través del portal de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), acerca de la detección de incursiones transitorias de especies exóticas de *Bactrocera* en Torres Strait.

Entre diciembre de 2020 y junio de 2021, se detectaron entradas transitorias de especies de *Bactrocera* en diferentes islas de Torres Strait, esto derivó de la temporada de monzones en la región. Lo cual, representa un riesgo por proximidad en Papúa Nueva Guinea, ya que, a pesar de contar con la regulación de restricción de movilización de mercancía vegetal y suelo, entre ambos territorios, se mantiene la libre movilización de comunidades indígenas, representando un posible factor de dispersión de las moscas.

Actualmente en Papúa Nueva Guinea, existen poblaciones nativas de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), la mosca de la fruta de Nueva Guinea (*Bactrocera trivialis*) y la mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*), dicha región está adyacente con las islas de Torres Strait.

Asimismo, se han detectado patrones en las detecciones de dichas especies, comprobando que la dispersión natural está influenciada por los eventos meteorológicos, en donde se registran fuertes vientos. Derivado de ello, se ha mantenido el monitoreo de trampas en los brotes de las islas, que son principalmente las zonas no habitadas.

Dentro de las actividades que se realizan después de cada detección, son las medidas de erradicación y respuesta inmediata, incluyendo el tratamiento químico. Las presentes detecciones son transitorias en Torres Strait, El estatus oficial de las plagas se considera como: Presente, transitoria, en curso de erradicación.

Referencia: la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). (04 de agosto de 2021). Transient incursions of exotic *Bactrocera* species in Torres Strait. Recuperado de: <https://www.ippc.int/es/countries/australia/pestreports/2014/04/transient-incursions-of-exotic-bactrocera-species-in-torres-strait/> FITO.010.013.01.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Ecuador: La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario capacitó a productores en temas de prevención de Foc R4T.



Comunidad Andina (2020). Marchitez por Fusarium.

Recientemente, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (Agrocalidad), en cooperación con la Federación Nacional de Productores de Plátano de Ecuador (FENAPROPE), realizó una capacitación a productores de plátano del cantón El Carmen, en la provincia de Manabí, donde se impartieron cursos sobre la identificación de síntomas de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) y

diferenciación con los causados por *Ralstonia solanacearum* Raza 2, además de medidas de bioseguridad y normativa vigente.

De acuerdo con Agrocalidad, estos eventos son parte de la estrategia nacional para el fortalecimiento de las acciones de prevención y mantener a Ecuador libre de Foc R4T.

La provincia de Manabí cuenta con 28 mil hectáreas de cultivo de plátano que se exporta a varios países del mundo y FENAPROPE agremia a 23 asociaciones de pequeños productores, quienes se comprometieron a aplicar las medidas preventivas en sus cultivos y realizar monitoreo visual en sus unidades de producción con la finalidad de alertar a Agrocalidad cualquier síntoma sospechoso a la plaga.

Referencia: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (Agrocalidad). (03 de agosto de 2021). Agrocalidad capacitó a productores de El Carmen en prevención de Foc R4T. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/agrocalidad-capacito-a-productores-de-el-carmen-en-prevencion-de-foc-r4t/>

FITO.05.080.05.082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: Queensland como ejemplo para contener a la plaga de *Foc R4T*.



Cultivo de plátano (2020). Joseph, Perry Science photo library.

Recientemente, la Organización Australiana “Panama TR4 protect”, informó sobre las actividades que se han realizado en Queensland, desde la detección de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical. (*Foc R4T*)

Derivado de la detección de *Foc R4T* en el año 2015, en el Valle de Tulley, se realizaron actividades en respuesta a la emergencia, con el objetivo de mitigar el impacto de la industria bananera de la región. Asimismo, se menciona que una actividad que ayudó a contener a la plaga, fue que los productores, por su parte, montaron su propia defensa a través de la implementación de medidas de bioseguridad estrictas en

las unidades de producción. A su vez, el gobierno de Queensland, realizó un plan para la detección temprana de la plaga, el cual se basa en la comunicación y regulación.

Por otra parte, en el año 2019, con base en el Reporte de Perspectiva Alimentaria de las Naciones Unidas, se comentó que hay una relación estrecha entre la dispersión de la plaga y las unidades de producción que no cumplen adecuadamente la cuarentena y las acciones de control.

Por último, se mencionó que la contención se ha logrado en su mayoría por el trabajo coordinado con los productores, ya que se han comprometido a cumplir con todas las medidas de bioseguridad.

Referencia: Panama TR4 Protect. (3 de agosto de 2021). All eyes on Far North Queensland in world war against Panama TR4. Recuperado de: <https://panamatr4protect.com.au/world-war-against-panama-tr4/>

FITO.053.079.01.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Argentina: El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria evitó el ingreso de material vegetal propagativo sin certificados fitosanitarios.



Prunus persica (2020). Bildagentur-Online. Science photo library.

Recientemente, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina, impidió el ingreso de material vegetal propagativo de plantas de rosas, durazno, membrillo, olivo, almendro y vid, ya que no contaban con la documentación correspondientes para su ingreso al país.

Dentro de las actividades de inspección en carreteras, se identificaron aproximadamente 370 plantas, consideradas como hospedantes de diferentes plagas que pudieran

perjudicar el estatus fitosanitario de Argentina. Esta mercancía se encontró en un camión de carga en la provincia de Río Negro, el operador de este vehículo, comentó que transportaba ladrillo, sin embargo, tras la inspección se encontró material vegetal.

El material transportado, es una vía de dispersión para las plagas como el Plum pox virus y la Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), las cuales ocasionan daño en duraznos y vid, respectivamente; cultivos de importancia económica en toda Argentina.

Por último, mencionaron que el Senasa, realiza actividades de inspección de manera diaria en los puntos de ingreso a la Patagonia, los cuales son de suma importancia para prevenir la introducción de plagas de importancia cuarentenaria.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). (30 de julio de 2021). Se evitó el comercio e ingreso a la Patagonia de material de propagación vegetal sin DTV. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-evito-el-comercio-e-ingreso-la-patagonia-de-material-de-propagacion-vegetal-sin-dtv>

FITO.426.009.01.04-082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



OIRSA: Se realizó jornada sobre vigilancia y control del Caracol Gigante Africano.



Latinamerican Science (2013). Caracol gigante africano.

Recientemente, el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) realizó una jornada fitosanitaria regional sobre Caracol Gigante Africano (*Lissachatina fulica*). Durante su desarrollo se expusieron experiencias en la vigilancia y control de la plaga, considerada dentro de las 100 más perjudiciales para la agricultura mundial que, además, puede ser

transmisora de enfermedades para las personas.

En la jornada expusieron sobre la temática en sus países, profesionales de Colombia, Ecuador, Brasil y Estados Unidos. De acuerdo con OIRSA, el intercambio de experiencias sobre los trabajos realizados de monitoreo y control por los diferentes países, enriquecen los conocimientos para abordar esta problemática, al tiempo que permite establecer protocolos conjuntos y estrategias para mejorar los trabajos actuales.

En este sentido, se acordó la elaboración de documentos que serán revisados y validados por los países participantes, además de trabajar en capacitaciones y jornadas que incluyan simulacros de planes de acción.

Referencia: Portal Agrolatam. (03 de agosto de 2021). Experiencias regionales sobre vigilancia y control del Caracol gigante africano. Recuperado de: <https://www.agrolatam.com/nota/experiencias-regionales-sobre-vigilancia-y-control-del-caracol-gigante-africano/>

FIT-2021-01-040820