

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor fitosanitario

**Intercepción de plagas en cargamentos de cítricos importados por la Unión Europea.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave (s) de identificación</b>	FITO.GUIGCI.124.26022020
<b>Agente causal</b>	<i>Thaumatotibia leucotreta</i> y <i>Phyllosticta citricarpa</i>
<b>Especie afectada</b>	Cítricos
<b>Localización</b>	Unión Europea
<b>Fecha</b>	26/02/2020



La Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) de España, declaró su inconformidad ante el nuevo enfoque del “Green New Deal” incluido en la Política Agrícola Común de la Comisión Europea. Mientras que se registra un incremento de importaciones de cítricos de otros países provocando un desplazamiento del mercado europeo, esta asociación percibe incongruencias, resaltando por ejemplo el impacto ambiental que representa la importación de productos movilizados desde miles de kilómetros.

Adicionalmente, la Unió de Llauradors, otra asociación de productores españoles, declaró que Sudáfrica encabezó un ranking de intercepciones de plagas de importancia económica, en cargamentos de productos cítricos, en puertos de la Unión Europea (UE) durante 2019; plagas como *Thaumatotibia leucotreta* y *Phyllosticta citricarpa*. Sudáfrica y China son los países donde mayor número de intercepciones se produjo, seguidos de Uruguay y Argentina tan sólo estos cuatro países alcanzaron casi el 63% de los envíos rechazados en la UE por presencia de plagas.

Estas plagas en México son reglamentadas, con base a la información oficial publicada en enero de 2020 por los países miembros de la UE y Suiza, a través de la EUROPHYT, se ha interceptado mercancía cítrica con presencia de *Phyllosticta citricarpa* originaria de China y Uruguay y mercancía originaria de Israel, Kenia y Uganda con *T. leucotreta*. México no ha registrado importaciones de mercancía hospedante de dichos países.

**Fuente:** Agro información (Nota periodística).

**Enlace:** <https://agroinformacion.com/una-pac-mas-verde-y-el-green-new-deal-mientras-se-incentiva-importaciones-que-sustituyen-la-produccion-citricola-europea/>, <https://www.revistamercados.com/aumentan-las-plagas-y-enfermedades-de-citricos-un-64/>, <http://valenciafruits.com/aumentan-64-intercepciones-citricos-terceros-paises-plagas-enfermedades/>

**Enlace oficial:** [https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/ph\\_biosec\\_europhyt\\_interceptions-2020-01.pdf](https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/ph_biosec_europhyt_interceptions-2020-01.pdf)

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor fitosanitario

**Requisitos fitosanitarios de China para la importación de harina de remolacha de Alemania.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave (s) de identificación</b>	FITO.TROGGA.125.26022020
<b>Agente causal</b>	<i>Trogoderma granarium</i>
<b>Especie afectada</b>	Harina de remolacha azucarera
<b>Localización</b>	China-Alemania
<b>Fecha</b>	26/02/2020



La Administración General de Aduanas de China, emitió los requisitos fitosanitarios para la importación de harina de remolacha originaria de Alemania, especificando que la mercancía deberá estar libre de: *Trogoderma granarium*, *Tilletia controversa*, *Tilletia indica*, *Sorghum halepense*, *Cuscuta* spp., *Orobancha cernua*, *Orobancha crenata*, *Orobancha cumana*, *Orobancha minor* y Arabis mosaic virus (ARmV).

**Fuente:** Administración General de Aduanas de China (Oficial).

**Enlace:** <https://finance.sina.com.cn/world/gjci/2020-02-25/doc-iimxyqvz5688642.shtml>

Monitor fitosanitario

**Innovación: Caracol consume hojas infectadas con roya del café.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	No aplica
<b>Clave (s) de identificación</b>	FITO.HEMIVA.126.26022020
<b>Agente causal</b>	Roya del caféto ( <i>Hemileia vastatrix</i> )
<b>Especie afectada</b>	Café
<b>Localización</b>	Puerto Rico
<b>Fecha</b>	26/02/2020



La Universidad de Michigan identificó que el caracol *Bradybaena similares* es una alternativa de control biológico contra la roya del caféto (*Hemileia vastatrix*). El estudio realizado durante 2016 y 2017, determinó que el caracol consume mayor cantidad de espora cuando se tiene la presencia del hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* en las hojas con lesiones de la plaga *H. vastatrix*). Sin embargo, de acuerdo a lo reportado en las notas de prensa, los investigadores comentaron que se deberán realizar estudios para determinar qué sucede con las esporas que salen en las excretas.

**Fuente:** Portafolio (Nota periodística).

**Enlace:** <https://www.portafolio.co/economia/hallan-caracol-que-consume-el-hongo-de-la-roya-del-cafe-538378>

**Enlace artículo científico:** <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ecy.2966>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor zoonosario

**Proyecto VECTOCC; nuevas estrategias de lucha contra enfermedades del ganado vacuno derivadas del cambio climático.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Seguimiento)
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO.NA.161.26022020
<b>Nivel de Amenaza</b>	Bajo
<b>Agente causal</b>	No Aplica
<b>Especie afectada</b>	Bovinos
<b>Localización</b>	España
<b>Fecha</b>	26/02/2020



La Unión Leiteira Galega (ULEGA) pone en marcha el proyecto VECTOCC español, en el cual se determinaran nuevas estrategias de adaptación y mitigación ante el cambio climático asociadas a vectores de transmisión de enfermedades del ganado vacuno, asimismo, a través del proyecto VECTOCC se intentará fortalecer y desarrollar capacidades para manejar los riesgos sanitarios. Uno de los objetivos específicos es analizar y conocer las evidencias técnicas actuales de los impactos del cambio climático en las enfermedades transmitidas por vectores, lo cual ayudará a determinar las nuevas estrategias de manejo, realizando una transferencia y validación práctica en tres ganaderías piloto (Galicia, Asturias y Cataluña) y finalmente se difundirá el resultado del proyecto.

**Fuente:** Animal's Health (Nota periodística).

**Enlace:** <https://www.animalshealth.es/rumiantes/proyecto-vectocc-mejorar-la-sanidad-del-ganado-frente-al-cambio-climatico>

Monitor zoonosario

**Resistencia genética de peces al virus TiLV.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	No aplica
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO. TiLV.162.26022020
<b>Agente causal</b>	Virus de la Tilapia del Lago (TiLV)
<b>Especie afectada</b>	Tilapia.
<b>Fecha</b>	26/02/2020



El Instituto Roslin de la Universidad de Edimburgo en Escocia, determinó que la resistencia al virus de la Tilapia del lago (TiLV) corresponde a diferencias en los genes entre familias del mismo pez. Los investigadores analizaron los genes de 1,821 tilapias cultivadas y mejoradas genéticamente, las cuales fueron colocadas en un estanque que tuvo un brote de TiLV, los peces utilizados eran miembros de 124 familias, presentándose una gran variación en la supervivencia familiar; algunos grupos familiares no tuvieron muertes, mientras que otros tuvieron una tasa de mortalidad del 100%. A través de modelos estadísticos pudieron mostrar que la resistencia al virus era heredable, resaltando que la mejora genética de la resistencia al TiLV es factible en una población de tilapia.

En la actualidad no hay tratamientos o vacunas para TiLV, este descubrimiento podría ayudar a proteger la tilapia, importante fuente de alimentos en África, Asia y América del sur.

**Fuente:** Universidad de Edimburgo (Blog).

**Enlace:** <https://www.ed.ac.uk/research/latest-research-news/genetic-resistance-to-lethal-virus-found-in-fish>

**Enlace artículo científico:** <https://www.ed.ac.uk/research/latest-research-news/genetic-resistance-to-lethal-virus-found-in-fish>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor fitosanitario

**Afectaciones en la producción de frijol por plaga en Cuba.**

<b>Tipo de comunicado</b>	No aplica (Registro).
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave (s) de identificación</b>	FITO.MEGTUS.127.26022020
<b>Agente causal</b>	<i>Megalurothrips usitatus</i>
<b>Especie afectada</b>	Frijol
<b>Localización</b>	Cuba
<b>Fecha</b>	26/02/2020



El Ministerio de Agricultura de la República de Cuba informó la disminución en la producción de frijol en el mes de febrero de 2020, lo cual lo atribuyó a cuestiones políticas y al incremento de una plaga llamada *Megalurothrips usitatus*, esta se confirmó en diciembre de 2019 y no se había presentado en Cuba, sin embargo, su presencia no había ocasionado pérdidas en el cultivo, hasta febrero del presente año se comenzaron a observar afectaciones más graves.

Derivado de esta situación, el Jefe de Departamento de Cultivos Varios del Ministerio de la Agricultura comentó que las provincias más afectadas son Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spiritus y Ciego de Ávila, en las cuales de realizaran actividades de capacitación, control y vigilancia.

**Fuente:** Ministerio de Agricultura de Cuba (Oficial).

**Enlace:** <https://www.minag.gob.cu/node/2214>