



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# MONITOR FITOSANITARIO 2020

02 DE ABRIL DE 2020



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

**Reporte de 3 nuevos Begomovirus en albahaca silvestre y agrícola en Uganda.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Registro
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.BEGOM.225.02042020
<b>Nivel de Amenaza</b>	Bajo
<b>Plaga o enfermedad</b>	<i>Ocimum yellow vein virus (OcYVV)</i> , <i>Ocimum mosaic virus (OcMV)</i> , y <i>Ocimum golden mosaic virus (OcGMV)</i> .
<b>Especie afectada</b>	Albahaca
<b>Localización</b>	Uganda
<b>Fecha</b>	02/04/2020



El 02 de abril de 2020, el sistema de notificación PestLens, informó sobre la investigación del Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea “La Mayora” en España, acerca de nuevas especies de begomovirus encontradas en especies silvestres y agrícolas de albahaca y de Uganda. La investigación se realizó en marzo de 2015, en plantaciones silvestres y agrícolas de albahaca ubicadas en el Centro y Oeste de Uganda, las cuales fueron muestreadas posteriormente realizaron la extracción de ADN para realizar la secuenciación y el análisis filogenético, por lo que se identificaron 3 nuevos virus: *Ocimum yellow vein virus (OcYVV)*, *Ocimum mosaic virus (OcMV)*, y *Ocimum golden mosaic virus (OcGMV)*.

De acuerdo a la investigación, se sugiere un estudio para determinar la distribución geográfica en África de los Begomovirus, así como sus posibles hospedantes agrícolas ya que uno de los nuevos virus descritos (*OcGMV*), mostró relación con un virus que ataca tomate.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).  
Enlace: <https://apsjournals.apsnet>

**Monitor Fitosanitario**

**Papaya leaf curl China virus en maracuya (*Passiflora edulis*) de China.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Registro
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.PALCUCNV.226.02042020
<b>Nivel de Amenaza</b>	Bajo
<b>Plaga o enfermedad</b>	<i>Papaya leaf curl China virus</i>
<b>Especie afectada</b>	Maracuya
<b>Localización</b>	China
<b>Fecha</b>	02/04/2020



El 02 de abril de 2020, el sistema de notificación PestLens, informó sobre la investigación de la Universidad Normal de Gannan, China acerca del primer reporte del Papaya leaf curl China virus (PaLCuCNV) en maracuyá. La investigación se realizó durante junio de 2018, se observaron síntomas de enrollamiento de hojas en huertos maracuyá de la provincia de Jiangxi, por lo que a través de la secuenciación se identificó como agente patógeno al PaLCuCNV. De acuerdo a este reporte, el virus se ha identificado en papaya, tabaco, tomate y otras especies silvestres (*Corchoropsis timentosa*, *Siegesbeckia orientalis*, *Ageratum conyzoides*, *Eclipta prostrata*, y *Acalypha australis*).

Actualmente, no hay registros oficiales del virus en México. Durante el primer bimestre de 2020, hubo registro de

Fuente: APS Journal (Artículo científico).  
Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PDIS-08-19-1619-PDN>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Agroalimentario**

**Impulsan monitor sobre seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe, debido al COVID-19.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Clave(s) de identificación</b>	Z00.NCOV.265.02042020
<b>Nivel de amenaza</b>	No aplica
<b>Agente causal</b>	COVID-19
<b>Especie afectada</b>	No aplica
<b>Localización</b>	Costa Rica
<b>Fecha</b>	02/04/2020



El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en el contexto de cambios y retos frente a la pandemia actual por COVID-19, dio a conocer el Monitor de la seguridad alimentaria para América Latina y el Caribe, el cual es un reporte sobre el sector agroalimentario continental frente al Covid-19 y tiene como objetivo apoyar a los tomadores de decisión de los sectores públicos de los países miembros del IICA en todos los niveles, federal, estatal y municipal. La herramienta incluye información de análisis, cifras y decisiones de los Ministerios de Agricultura de la región, así como hechos relevantes sobre producción, logística, comercialización y abastecimiento.

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) (Oficial).