



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fitosanitario



**05 DE AGOSTO DE 2020**



## **Monitor Fitosanitario**

### Contenido

Reportes de langosta en la zona sur de Veracruz.....	2
Primer reporte del <i>Apple mosaic virus</i> infectando durazno en Pakistán.....	3



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Reportes de langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) en la zona sur de Veracruz.



**Plaga o enfermedad:** *Schistocerca piceifrons piceifrons*

**Especie reportada afectada:** Veracruz, México

**Clave (s) de identificación:** FITO.068.012.05.05082020

El 05 de agosto, diversos medios publicaron que, en entrevista, el gerente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz, declaró que la plaga de la Langosta Centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) avanza por la entidad y a la fecha se tienen reportes de su presencia en Pánuco, Tempoal, Omealca, Zentla, Tierra Blanca, Huatusco, Camarón de Tejeda y Paso del Mach.

Asimismo, precisó que la situación se encuentra bajo control, y que en la huasteca veracruzana se han realizado acciones para la ubicación espacial y geográfica de la plaga, para medir su distribución y presencia que va en densidades bajas, medias y altas.

Recalcó que la plaga avanza y en los últimos días se han recibido reportes de su presencia en municipios del sur como Juan Rodríguez Clara, San Juan Evangelista, Sotepan, Isla, Cosamaloapan y algunos de la Cuenca del Papaloapan, así como, que los reportes se estarán verificando, pero hasta el momento no habido un incremento de la población que esté ocasionando en este momento alarma o alerta en aquella región. Además, se han fumigado 2 mil hectáreas de cultivos agrícolas en los municipios del norte y centro del estado.

Fuente: Diario de Xalapa, Portal cordabaaldia.com, El Heraldo de Veracruz, Portal inforural.com (Nota periodística).

Enlaces: <https://www.inforural.com.mx/langostas-devoran-campos-veracruzanos/>

<https://www.diariodexalapa.com.mx/local/langostas-devoran-campos-veracruzanos-enterate-en-que-municipios-comite-estatal-de-sanidad-vegetal-de-veracruz-sader-5579302.html>

<https://cordobaaldia.com.mx/estatal/langostas-devoran-campos-veracruzanos-enterate-en-que-municipios.html>

<https://www.diariodexalapa.com.mx/local/langosta-centroamericana-avanza-por-el-estado-se-han-fumigado-2-mil-hectareas-veracruz-fumigacion-5576768.html>

<https://elheraldodeveracruz.com.mx/estado/xalapa/69659-avanza-plaga-de-langosta-centroamericana.html>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Primer reporte del *Apple mosaic virus* infectando árboles de durazno (*Prunus persica*) en la región de Swat, Pakistán.**



**Plaga o enfermedad:** *Apple mosaic virus*  
**Especie reportada afectada:** Durazno (*Prunus persica*)  
**Localización:** Pakistan  
**Clave (s) de identificación:** FITO.248.001.01.05082020

El 05 de agosto de 2020, se publicó una investigación acerca del primer reporte del *Apple mosaic virus* infectando árboles durazno (*Prunus persica*) en la región de Swat, Pakistán. Este estudio fue realizado por la Universidad de Islamabad, mismo que ha sido publicado en el Journal of Plant Pathology

De acuerdo con el reporte científico, el *Apple mosaic virus* (ApMV) es uno de los 30 virus con capacidad de infectar árboles de durazno, causando patrones de amarillamiento foliar y puede ocasionar pérdida en la producción y en la calidad de la mercancía.

En Pakistán, tras las actividades de vigilancia realizadas en la región de Swat, se realizó el muestreo de 200 árboles con síntomas el ApMV, las muestras fueron preparadas para extraer su ARN y realizar el diagnóstico mediante análisis filogenéticos y moleculares. Como resultado, identificaron las secuencias positivas a ApMV, siendo este el primer reporte del virus infectando durazno en Pakistan.

En un contexto nacional, el ApMV se encuentra en la lista de plagas reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés). Sin embargo, este hallazgo no representa una amenaza para México, ya que no hay relación comercial con Pakistán.

Fuente: Journal of Plant Pathology (Artículo científico)

Referencia: Islam, A., Javes, M., Akram, M., Rahman, J., Tahir, M. Hussain, M. y Farooq, A. (2020) First report of apple mosaic virus in peach in Pakistan. Journal of Plant Pathology. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s42161-020-00633-z.pdf>