



## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

*¡Por la Sanidad agrícola de Tabasco y México!*



### Plagas de los cítricos

La citricultura en México es una actividad económica de importancia primordial para la cadena agroalimentaria, misma que se encuentra establecida en 603,617 hectáreas en 28 Entidades, en donde se producen 8.2 millones de toneladas con un valor superior a los 34,950 millones de pesos (SIAP 2021, consultada en 2023); el 60.7% de esta superficie está representada por cítricos dulces, 35.6% por limones y 3.5% de toronja.

Toda la cadena citrícola se ve afectada por diversos factores fitosanitarios que representan un reto para la producción nacional, entre los cuales se encuentra el Psílido Asiático de los Cítricos o PAC (*Diaphorina citri*) por tratarse del vector del Huanglongbing/HLB [(Candidatos *Liberibacter* asiáticos) o CaLas], mosca prieta de los cítricos (*Aleurocanthus woglumi*), pulgón café (*Aphis citricidus Kirkaldy*), vector de la tristeza (CTV / *Citrus* tristeza virus-VTC) y a los ácaros (*Brevipalpus* spp.) que diseminan a la leprosis (CiLV/*Citrus* leprosis virus).

En este sentido, a través de la campaña contra plagas de los cítricos se implementarán acciones para la prevención, control y erradicación de las plagas mencionadas, asimismo se realiza vigilancia epidemiológica para la detección oportuna del pulgón café, CiLV, CTV y algunas plagas cuarentenarias [Cancro (*Xanthomonas citri* subespecie *citri*), CVC (Clorosis Variegada de los Cítricos, *Xylella fastidiosa* subespecie *pauca*) y mancha negra (*Phyllosticta citricarpa*)].

La enfermedad del «Huanglongbing» o HLB ocasionada por la bacteria *Candidatus Liberibacter* spp., es considerada la plaga más devastadora para los cítricos a nivel mundial, debido a su severidad y alto riesgo, ya que no se conoce cura para los árboles enfermos. En el estado de Tabasco se encuentra presente en 1,482 hectáreas de los municipios de Cárdenas, Centro y

Huimanguillo, siendo 17 el número de productores afectados, con un total de 17 huertas (CESVETAB.2022). Se estima que la superficie comercial con presencia de la enfermedad en el Estado es del 9.5%.

Asimismo, la Leprosis de los cítricos (Citrus Leprosis Virus), enfermedad de origen viral transmitida por ácaros del género *Brevipalpus* spp., se ha detectado en 241 hectáreas comerciales de naranja dulce en los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Cunduacán y Huimanguillo, afectando a 80 productores en un total de 86 huertas con presencia de la enfermedad.

## Acciones a realizar

Monitoreo, Exploración, Muestreo, Control químico, Control biológico, Control cultural, Mapeo, Capacitación y supervisión





Zakra