

SANIDAD VEGETAL

DÉCIMO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

2018

SENASICA nos protege a todos

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe de acciones operativas, octubre 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

Recurso autorizado: \$31'620,062.00¹

Con las acciones implementadas en esta campaña se protegen alrededor de 553,911 hectáreas de cítricos en los estados de Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz y Yucatán, correspondiendo 340,570 hectáreas al cultivo de naranja, 201,505 hectáreas a limón y 11,836 hectáreas a toronja. En conjunto, conforman una producción anual estimada de 1'944,718 toneladas, cuyo rendimiento es de aproximadamente 15.56 toneladas por hectárea (SIAP, 2018).

Situación fitosanitaria actual

A nivel nacional, la leprosis se ha detectado en 183 municipios de los estados de Chiapas (57), Campeche (4), Guerrero (1), Hidalgo (9), Jalisco (17), Morelos (4), Nayarit (3), Nuevo León (2), Oaxaca (6), Puebla (9), Querétaro (6), Quintana Roo (4), San Luis Potosí (5), Sinaloa (10), Tabasco (4), Tamaulipas (5), Veracruz (19), Yucatán (17) y Zacatecas (1) (figura 1). Para el caso de Querétaro, la enfermedad está restringida a plantas en zonas de traspatio.



Figura 1. Estatus fitosanitario de la leprosis de los cítricos en México.

Fuente: [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)

¹Campaña contra Leprosis de los cítricos. Incentivo de prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2018. (\$30'834,062.00 Federal y \$786,000.00 Estatal).

Informe de acciones operativas, octubre 2018
Campaña contra leprosis de los cítricos

Avance de acciones operativas:

Exploración

Con el objetivo de detectar focos de infestación de la leprosis, durante el mes de octubre se llevó a cabo la actividad de exploración dirigida a huertas comerciales y traspatios, obteniendo los avances siguientes:

| Sitios atendidos | Unidad de medida | Meta anual | En el mes | | Al mes | |
|---------------------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado |
| Huertas comerciales | Hectáreas | 58,895 | 5,249 | 4,180 | 50,084 | 34,348* |
| Traspatios | Número | 44,403 | 4,154 | 2,238 | 36,570 | 15,479 |

*10,700 huertas comerciales exploradas.

Al mes de octubre, de las 6'313,655 y 183,815 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 46,501 y 19,072 presentaban síntomas, respectivamente.

Control de focos de infestación

Con la finalidad de reducir fuentes de inóculo de leprosis se realizaron podas de árboles con síntomas, así como, el control del ácaro vector en los árboles atendidos y periferias, en una superficie de 5,923 hectáreas al mes de octubre.

| Control de focos de infestación | Unidad de medida | Meta anual | En el mes | | Al mes | |
|---------------------------------|-------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado* |
| Huertas comerciales | Número de plantas | 57,220 | 5,676 | 4,099 | 45,853 | 34,340 |
| Traspatios | Número de plantas | 24,943 | 2,113 | 1,492 | 21,311 | 8,975 |

*483 huertos comerciales y 913 traspatios atendidos

Capacitación

Mediante talleres participativos impartidos por el personal técnico de la campaña, se sensibiliza a productores para que participen en las acciones de poda de árboles, control del ácaro vector y demás acciones contempladas en la campaña fitosanitaria. Al mes de octubre se tiene el siguiente avance:

| Capacitación | Unidad de medida | Meta anual | En el mes | | Al mes | |
|-------------------------|------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado* |
| Talleres participativos | Número | 327 | 33 | 24 | 273 | 202 |

*2,966 productores capacitados.

Informe de acciones operativas, octubre 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

Avance de actividades

Al décimo mes del año se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como se presenta a continuación:

- 58% de la superficie comercial explorada.
- 35% sitios explorados (traspatios).
- 60% control de focos de infestación en huertos comerciales.
- 36% control de focos en áreas de traspatio.
- 62% en Talleres Participativos a productores.

Actividades relevantes

Primera detección de leprosis en el municipio de Minatitlán, Veracruz.



Síntomas de CiLV en frutos y hojas.
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco



Síntomas de CiLV en ramas.
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Querétaro



Podas de ramas con síntomas de CiLV y control del ácaro vector *Brevipalpus* sp
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

Responsables de la elaboración: Ing. Carolina Ramírez Mendoza (carolina.ramirez@senasica.gob.mx), Ing. José Antonio Padilla Sánchez (dgs.v.iica057@senasica.gob.mx), Ing. Norma Edith García Hernández (norma.garcia@senasica.gob.mx), Ing. Pedro Sánchez Álvarez (pedro.sanchez@senasica.gob.mx), Ing. Cristina Esmeralda Pimentel Gonzalez (cristina.pimentel@senasica.gob.mx), Ing. Selene Flores Guerrero (selene.flores@senasica.gob.mx) e Ing. Pedro Luis Robles García (pedro.robles@senasica.gob.mx).