

SANIDAD VEGETAL

NOVENO 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, septiembre 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

Recurso autorizado: \$30'834,062.00¹

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 181 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 (18), 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.

Informe de acciones operativas, septiembre 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 septiembre 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	5,174	3,293	44,835	28,946*
Traspatios	Número	44,403	4,256	1,880	32,416	12,981

*8,973 huertas comerciales exploradas.

Al mes de septiembre, de las 5'009,098 y 157,674 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 39,336 y 16,776 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 4,695 hectáreas al mes de septiembre.

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	5,827	4,498	40,177	30,204
Traspatios	Número de plantas	24,943	1,938	875	19,198	7,422

*432 huertos comerciales y 783 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 septiembre se tiene el siguiente avance:

Capacitación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
Talleres participativos	Número	327	29	22	240	160

*2,333 productores capacitados.

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

Avance de actividades

Al noveno 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:

- 49% de la superficie comercial explorada.
- 29% sitios explorados (traspatios).
- 53% control de focos de infestación en huertos comerciales.
- 30% control de focos en áreas de traspatio.
- 49% en Talleres Participativos a productores.

Actividades relevantes

Primera detección de leprosis en los municipios de Isla y Sayula de Alemán, Veracruz.



Fig. 1. Control de focos (podas).
CESAVE Chiapas



Fig. 2 y 3. Síntomas de CiLV.
CESAVE Tabasco



Fig. 4. Control de focos (control del vector).
CESAVE 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) e Ing. Pedro Luis Robles García (pedro.robles@senasica.gob.mx).