



SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

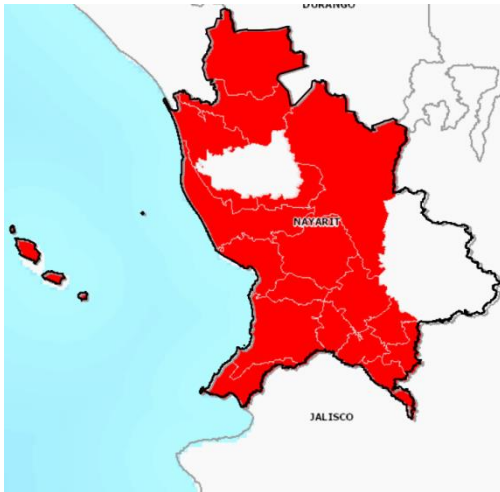
Informe de acciones operativas 2018

Informe No 12. Diciembre

Recurso autorizado: \$5, 532,170.00

Nayarit cuenta con una superficie aproximada de 2,402 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 19,832 toneladas de fruta, principalmente de limón persa, generando con ello una derrama económica anual de 85.2 millones de pesos.

Situación fitosanitaria actual



A la fecha se tienen detecciones de material vegetal positivo a *Candidatus Liberibacter asiaticus* en **19, municipios como: Ahuacatlán, Bahía de Banderas, Compostela, San Blas Acajoneta, Amatlan de Cañas, Del Nayar, Huajicori, Ixtlán del Río, Jala, Rosamorada, Ruíz, San Pedro Lagunillas, Santa María del Oro, Santiago Ixcuintla, Tecuala, Tepic, Tuxpan y Xalisco.**-en el municipio de La Yesca no se tiene información de la enfermedad. El HLB se encuentra presente en el 100% de las huertas de cítricos de menor a mayor grado.

Avance de acciones operativas:

Monitoreo.- en el mes octubre, se monitorearon de 75 sitios/predios, revisando 1,540 trampas, con un promedio de 0.14 capturas por trampa, distribuidas en los municipios de Ixtlan del Rio, Ahuacatlán, Amatlan de Cañas, Santa María del Oro, San Pedro Lagunillas, Tepic, San Blas, Jala, Compostela, Xalisco, Santiago Ixcuintla, Rosamorada para determinar las capturas de psilidos en promedio y la toma de decisiones para su control.

Control Químico (hectáreas)

Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
5,072	0.00	3271.20	1530 repetidos
* 1,736	0.00	0.00	0.00

*Aplicación con recursos de productores. Programada en el PT 2018



SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Control químico en traspatios:-Se realizó esta actividad con sales potásicas contra *Diaphorina citri* en 2,472 traspatios donde se trataron 4,771 plantas de cítricos de varias especies, en las localidades y cabecera municipales de:, Colonia 6 de Enero, Lo De Lamedo, La Cantera, San Cayetano, El Refugio, El Rincón, La Fortuna, La Labor, El Limon, Cerro Blanco, San Leonel e Ixtlan del Rio, pertenecientes a los municipios de Tepic, Santa María del Oro e Ixtlan del Rio.

Control biológico en traspatios

Como una alternativa más de control biológico se ha liberado *Tamarixia radiata* en arboles de cítricos de áreas urbanas de traspatio en las zonas aledañas o inmersas en al ARCOs, para el control de ninfas de *Diaphorina citri*, donde se liberaron 22,000 parasitoides, en 220 sitios, con la finalidad de proteger la zona citricola del estado, esta actividad realizó en las localidades y cabeceras municipales de Salazares, Pantanal, Tepic, Ahuacatlan y Compostela, pertenecientes al municipio de Santiago Ixcuintla, Xalisco, Tepic, Ahuacatlan y Compostela.

Meta anual	Programado al mes	Realizado
2,400	0	220

Entrenamiento. Mediante talleres participativos, el personal técnico sensibiliza a los productores para que participen en las acciones de control regional del psilido asiático de los cítricos y demás acciones contempladas en las acciones de la campaña fitosanitaria, la actividad se realizó en los ejidos de Marquezado Real de Acuitapilco perteneciente a los municipios de Ahuacatlan y Santa Maria del Oro y capacitando / entrenamiento 30 personas.

Talleres Participativos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
44	2	2	30



SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit

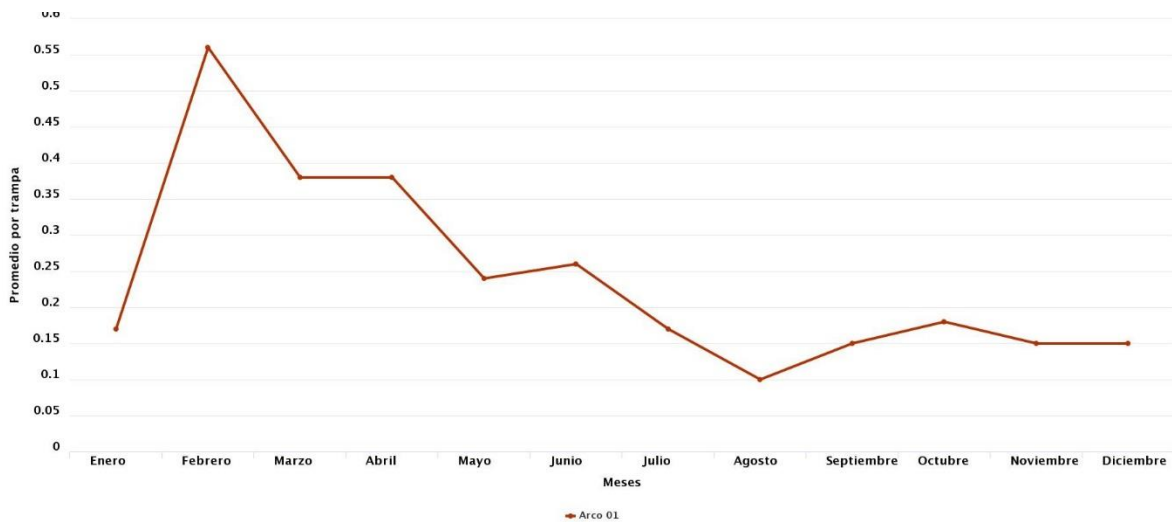


SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Se realizó un taller dirigido a técnicos de la campaña, con el tema sobre la importancia de su apoyo

Talleres Participativos a Técnicos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Técnicos
4	0	0	7

Monitoreo. En el mes de diciembre se registró un nivel de infestación de 0.14 Psilidos/trampa dentro del ARCO, por abajo del umbral de acción determinado por el grupo técnico de Huanglongbing (HLB), de una captura por trampa o 20 en el total del grupo de 20 trampas.



Avance de actividades:

Durante el décimo mes del año se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como sigue:



SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

- 100.00 % Monitoreo.
- 142.42 % Mapeo
- 138.58 % Control Biológico
- 100.78 % Control Químico ha, aplicadas
- 66.25 % Control Químico Acumulado
- 45.63 % control químico traspatios
- 100.00 % Talleres Participativos.
- 100.00 % Talleres Participativos a Técnicos
- 100.00% Curso a Técnicos
- 100.00 % Informes Revisados
- 104.34 % Supervisión

Actividades relevantes

Como una alternativa más de control biológico se ha liberado *Tamarixia radiata* en arboles de cítricos de áreas urbanas de traspatio en las zonas aledañas o inmersas en al ARCOs, para el control de ninfas de *Diaphorina citri* vector del HLB de los cítricos, se liberaron 22,000 parasitoides, en 220 sitios, con la finalidad de proteger la zona cítrica del estado, esta actividad realizó en las localidades y cabeceras municipales de Salazares, Pantanal, Tepic, Ahuacatlan y Compostela, pertenecientes al municipio de Santiago Ixcuintla, Xalisco, Tepic, Ahuacatlan y Compostela.





SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

