



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

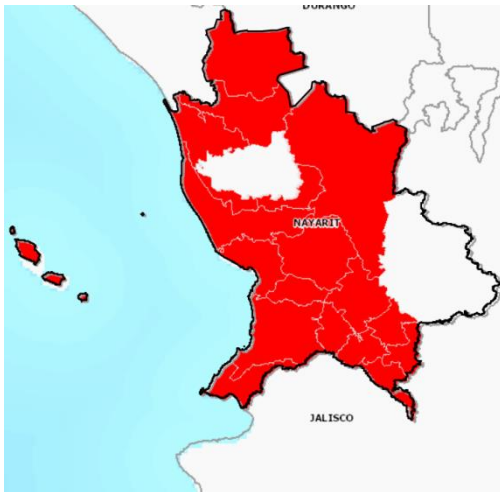
Informe de acciones operativas 2018

Informe No 7. Julio

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: Ahuacatlan, Bahía de Banderas, Compostela, San Blas Acajoneta, Amatlan de Cañas, Del Nayar, Huajicori, Ixtlan 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 julio, se monitorearon de 66 sitios/predios, revisando 2,640 trampas, con un promedio de 0.17 capturas por trampa, distribuidas en los municipios de Ixtlan del Rio, Ahuacatlan, Santa Maria del Oro, San Pedro Lagunillas, Tepic y San Blas, 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 | 1,612.45 | 666 |
| * 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 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*, con la finalidad de proteger la zona citrícola del estado, esta actividad realizó en colonias y cabeceras municipales de Tepic y Ahuacatlan

| Meta anual | Programado al mes | Realizado |
|------------|-------------------|-----------|
| 2,400 | 75 | 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, capacitando / entrenamiento 43 personas.

| Talleres Participativos | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| Meta anual | Programado al mes | Realizado al mes | Productores beneficiados |
| 44 | 4 | 4 | 43 |

| Talleres Participativos a Técnicos | | | |
|------------------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Meta anual | Programado al mes | Realizado al mes | Técnicos |
| 4 | 0 | 1 | 6 |



SAGARPA

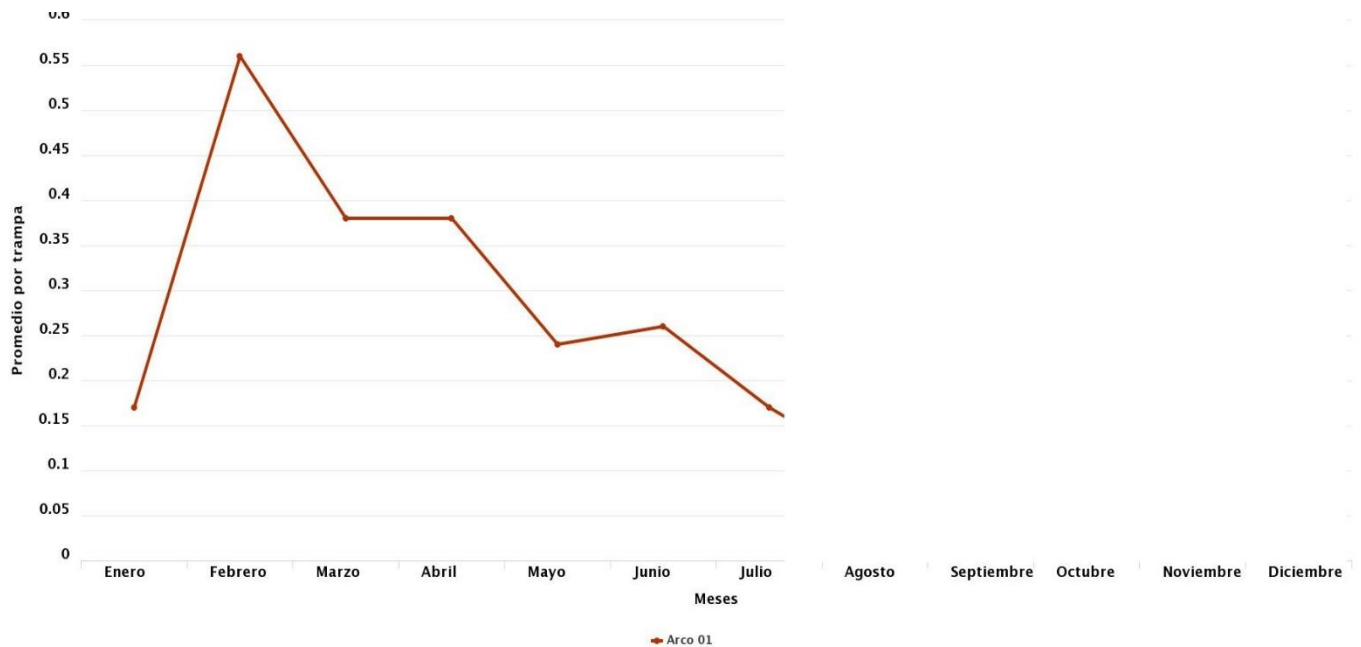
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Monitoreo. En el mes de julio, se registró un nivel de infestación de 0.17 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 séptimo mes del año se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como sigue:

99.06 Mapeo

55.20.0 % Monitoreo.

102.83 % Control Biológico (traspatio)

31.79 % Control Químico Ha. acumuladas

100.78 % Control Químico Ha. aplicadas

7.35 % Control Químico (traspatis)

59.09 % Talleres Participativos a productores



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

-
- 50.00 % Talleres Participativos a Técnicos
 - 0.00 % Curso a Técnicos
 - 59.04 % Informes Revisados
 - 60.87 % Supervisión

Actividades relevantes

En este mes se inició con las acciones de control químico para el control de *Diaphorina citri* vector del Huanglongbing de los cítricos, en áreas urbanas o de traspatio, con sales potásicas y/o jabones agrícola, atendiendo 1,482 traspacios y asperjando 2,783 árboles de diferentes especies de cítricos, para minimizar la dispersión del vector y la enfermedad en la zona comercial, área atendida por los productores, actividad realizada, en las localidades de Camichin de Jauja, El Rincón, Lo De Lamedo, La Fortuna, Barranca Blanca, Trapichillo, Benito Juárez, El Limon, El Pajuelazo, San Cayetano, Coapan, Jala y Jomulco, correspondiente a los municipios de Tepic Jala.

