



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

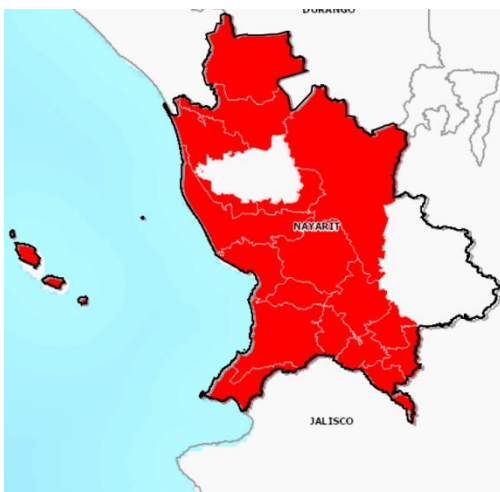
Informe de acciones operativas 2018

Informe No 10. Octubre

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:

Mapeo:-

Monitoreo.- en el mes octubre, se monitorearon de 75 sitios/predios, revisando 3940 trampas, con un promedio de 0.18 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	1736	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 1924 traspatios donde se trataron 5,216 platas de cítricos de varias especies, en las localidades de La Curva, El Carrizal, Adolfo López Mateos, El Izote, Venustiano Carranza, Platanitos, La Yerba, La Libertad, Valle Verde, Marquesado, Las Mesitas, Uzeta, El Ahualamo, Santa Isabel, pertenecientes a los municipios de Xalisco, Tepic, Ahuacatlán y Santa María del Oro

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 las localidades de La Higuera, La Bayona, El Tigre y Casitas pertenecientes al municipio de Acaponeta

Meta anual	Programado al mes	Realizado
2,400	74	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 49 personas.

Talleres Participativos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
44	4	4	49

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



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

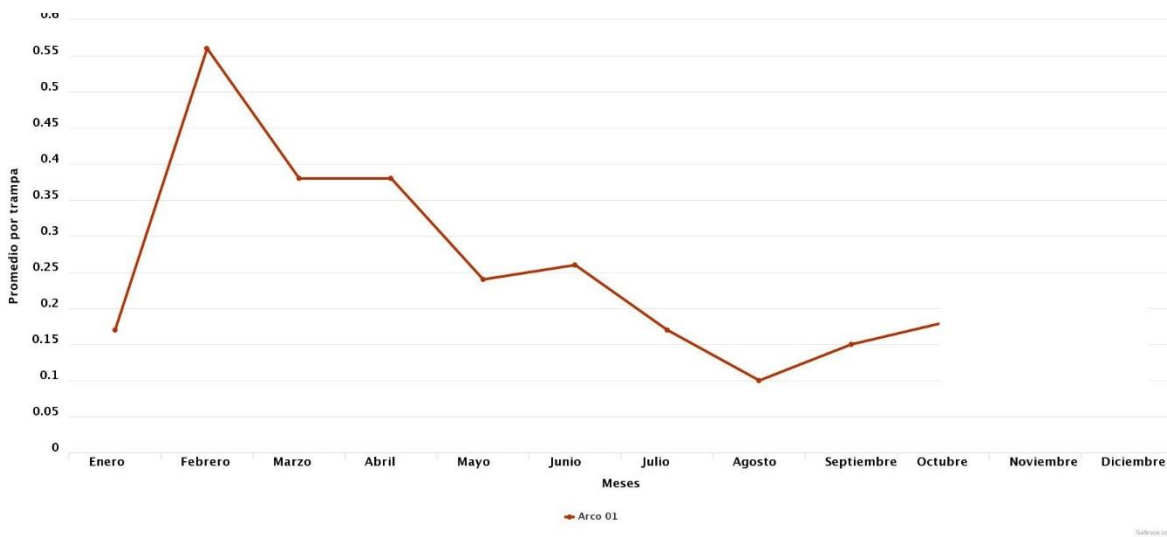
Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Curso a Tecnicos:- asistimos 3 tecnicos de la campaña a la XXXI Reunion Cientifica Tecnologica Forestal y Agropecuaria organizada por el Instituto Nacional de Investigacion Forestal Agricola y Pecuaria (inifap) y “Foro sobre investigacion en plagas reglamentadas de los citricos para fortalecer la operación de las campañas fitosanitarias” que se llevo acabo los dias 25 y 26 de octubre en Boca del Rio, Veracruz.

Monitoreo. En el mes de octubre se registró un nivel de infestación de 0.18 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:

82.08 % Monitoreo.

107.85 % Mapeo

121.17 % Control Biológico

100.78 % Control Químico ha, aplicadas



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

64.50 % Control Químico Acumulado

28.65% control químico traspatios

88.64 % Talleres Participativos.

50.00 % Talleres Participativos a Técnicos

100.00% Curso a Técnicos

78.31 % Informes Revisados

100.00 % Supervisión

Actividades relevantes





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

En este mes se inició con las acciones de control químico contra *Diaphorina citri* vector del Huanglongbing de los cítricos, en zona comercial con Abamectina a mas aceite mineral en 1658.75, en 864 unidades producción, asperjando 414, 688 plantas de limón persa principalmente, actividad realizada en Ixtlán del Rio, Ahuacatlán, Amatlan de Cañas, Santa María del Oro, San Pedro Lagunillas, Tepic, San Blas, Jala, Compostela, Xalisco, Santiago Ixcuintla, Rosamorada.



Asistimos 3 tecnicos de la campaña a la XXXI Reunion Cientifica Tecnologica Forestal y Agropecuaria organizada por el Instituto Nacional de Investigacion Forestal Agricola y Pecuaria (inifap) y “Foro sobre investigacion en plagas reglamentadas de los citricos para fortalecer la operación de las campañas fitosanitarias” que se llevo acabo los dias 25 y 26 de octubre en Boca del Rio, Veracruz.