Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit

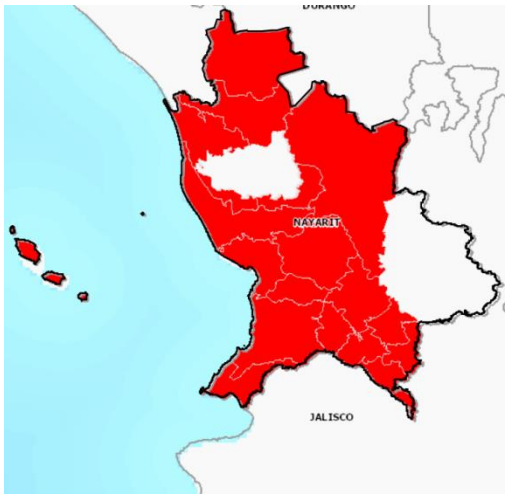
Informe de acciones operativas 2017

Informe No 2. Febrero

Recurso autorizado: $5, 532,170.00

Nayarit cuenta con una superficie aproximada de 2,319 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 18,297 toneladas de fruta, principalmente de limón persa, generando con ello una derrama económica anual de 73.1 millones de pesos (SIAP, 2015).

Situación fitosanitaria actual



A la fecha se tienen detecciones de material vegetal positivo a *Candidatus* Liberibacter asiaticus en **18, municipios como: Ahuacatlan, Bahía de Banderas, Compostela, San Blas municipios Acaponeta, Amatlan de Cañas, Del Nayar, Huajicori, Ixtlan del Río, Jala, Ruíz, San Pedro Lagunillas, Santa María del Oro, Santiago Ixcuintla, Tecuala, Tepic, Tuxpan y Xalisco.**-en el municipio de **Rosamorada** sólo en **traspatio**. El HLB se encuentra presente en el 100% de las huertas de cítricos.

Avance de acciones operativas:

.

Monitoreo.- se revisaron 1, 200 trampas amarillas en 60 ubicaciones dentro de ARCOs, en 2 ocasiones (revision catorcenal) con un promedio de captura de 4.4 insectos por trampa y 120 trampas amarillas fuera de ARCOs, con un promedio de captura de 1.01 insectos por trampa, por arriba del umbral de acción de 0.25 capturas por trampa determinado por el grupo técnico, esta actividad se realiza en municipios de Ixtlan del Rio, Ahuacatlan, Santa Maria del Oro, San Pedro Lagunillas, Tepic y San Blas. Con la finalidad de generar información sobre la captura del vector de la enfermedad, para la toma de decisiones en el control de focos y regional.

Adicionalmente, para fortalecer las acciones de control del psilido, con la liberación de 33,000 individuos del parasitoide *Tamarixia radiata* en zona urbana. El objetivo de esta acción es impactar las poblaciones del psilido asiático de los cítricos en huertas abandonadas y zonas urbanas aledañas e inmersa en las ARCOs. Utilizando el parámetro de 0 a 10 ninfas por brote en áreas urbanas y/o de traspatio.

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 inició con la notificación a los productores de cítricos a través de las reuniones de capacitación y talleres participativos, sobre la aplicación de Control Químico Regional programada a realizarse en el periodo del 27 de febrero al 10 de marzo del año en curso, en 1,600.has en los 12 municipios que comprenden el ARCO, para el control de *Diaphorina citri* vector del HLB de los cítricos, la información generada de la aplicación se reportara en el mes de marzo.

Control Químico (hectáreas)			
Meta anual	**Programado al mes**	**Realizado al mes**	**Productores beneficiados**
1,600	1,600	0	0

Control Biológico (hectáreas)		
Meta anual	**Programado al mes**	**Realizado al mes**
1,600	0	0

Capacitación. 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 actividades contempladas en el programa de trabajo.

Talleres Participativos			
Meta anual	**Programado al mes**	**Realizado al mes**	**Productores beneficiados**
30	2	2	33

Se realizaron 25 reuniones en diferentes localidades y/o ejidos que participan en el ARCO, para informarles sobre la aplicación regional, con la finalidad de reducir los niveles de la plaga, minimizando el avance de la enfermedad y protegiendo nuevas plantaciones de citricos en la entidad.

Monitoreo. En el mes de febrero, con la nueva estrategia de la campaña, se registró un nivel de infestación de 4.1 psílidos/trampa dentro de ARCO's.

Avance de actividades:

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

100.0 % Monitoreo.

330.0 % en Traspatios *Tamarixia radiata*
100.0 % en Talleres Participativos.
.60.0 % informes revisados

100.0 % Supervisión

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit

Actividades relevantes

Se realizaron 25 reuniones en diferentes localidades y/o ejidos que participan en el ARCO, para informarles sobre la aplicación regional, con la finalidad de reducir los niveles de la plaga, minimizando el avance de la enfermedad y protegiendo nuevas plantaciones de citricos en la entidad.