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

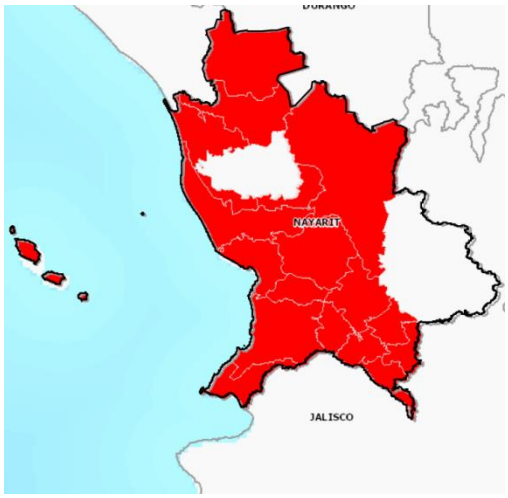
Informe de acciones operativas 2016

Informe No 5. Mayo

Recurso autorizado: $5,603,549.00

Nayarit cuenta con una superficie aproximada de 2,469 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 19,299 toneladas de fruta, principalmente de limón persa, generando con ello una derrama económica anual de 63.20 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: Ahuacatlán, Bahía de Banderas, Compostela, san Blas, Acaponeta, Amatlán 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 se detectó en traspatio. El HLB se encuentra presente en el 100% de las huertas de cítricos.

Avance de acciones operativas:

Control. Con la finalidad de reducir la diseminación del HLB, se estableció un esquema de manejo regional del psílido asiático de los cítricos, a través de Áreas Regionales de Control (ARCOs)[1], estableciéndose en zonas citrícolas con proclividad a formación de brotes o epidemias de esta enfermedad mediante el impacto en los niveles poblacionales del insecto vector.

La aplicación regional se llevó a cabo en el mes anterior y la correspondiente a control biológico se tiene programada para el mes de noviembre. Estas aplicaciones están dirigidas a zonas estratégicas que reúnen condiciones para posible desarrollo de epidemias, mediante un esquema de ARCOs **(1 ARCO)**.

[1] **ARCO**: Ahuacatlan, Amatlan de Cañas, Compostela, Ixtlán del Río, Jala, San Blas, San Pedro Lagunillas, Santa María del Oro, Tepic y Xalisco.

Control Químico (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
1,300	1,300	1,273	596

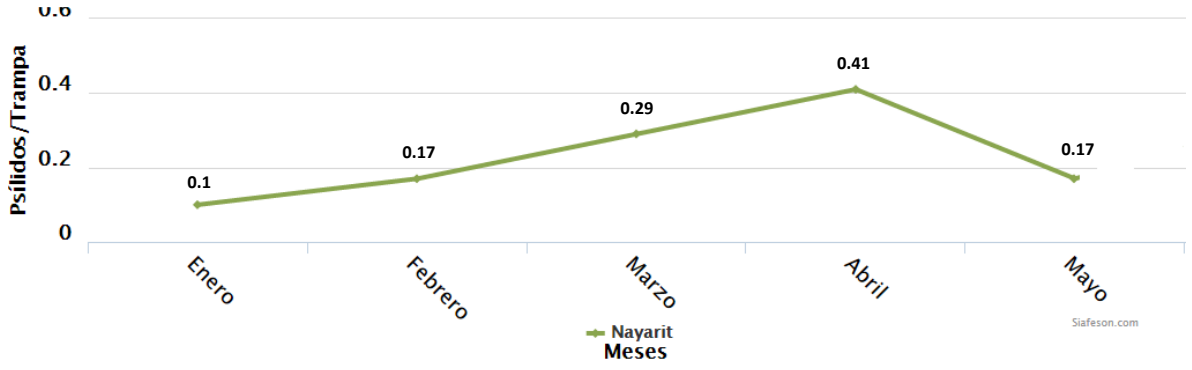
Control Biológico (hectáreas)		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
1,300	0	0

Adicionalmente, para fortalecer las acciones de control del psílido, a la fecha se ha realizado la liberación de 102,800 individuos del parasitoide *Tamarixia radiata* en zona urbana. El objetivo de esta acción es impactar las poblaciones del psílido asiático de los cítricos en huertas abandonadas y zonas urbanas aledañas a las ARCOs.

Capacitación. Mediante talleres participativos, el personal técnico sensibiliza a los productores para que participen en las acciones de control regional del psílido asiático de los cítricos y demás acciones contempladas en la campaña fitosanitaria.

Talleres Participativos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
35	14	14	177

Monitoreo. En el mes de mayo se tuvo un nivel de infestación de 0.17 psílidos/trampa, ya que de las 11,206 trampas revisadas durante el mes, se localizaron 1,902 adultos de *Diaphorina citri* en 997 trampas.



Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Nayarit

Avance de actividades:

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

97.7% en control químico.
40% en talleres participativos.
Se mantuvo la red de monitoreo de las trampas instaladas en huertos comerciales.

Actividades relevantes

La Psicóloga Alicia Sarahí Herrera Carrillo, ingresó como técnico facilitador de la campaña el 16 de mayo de 2016.