

SANIDAD VEGETAL

PRIMER INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

2016

SENASICA nos protege a todos

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe Mensual de la Campaña contra Trips Oriental

Informe de acciones operativas 2016

Informe No 1. Enero

Recurso autorizado:	\$21'588,325.00
Recurso ejercido en el mes	\$ 478,042.91
Recurso ejercido al mes de enero	\$ 478,042.91

Con las acciones de la campaña se salvaguardan en los 8 estados donde opera la campaña una superficie de 440,287 hectáreas correspondientes a cultivos de berenjena, cacahuete, chile jalapeño, chile habanero, frijol, jitomate, melón pepino, sandía, tomate de cáscara, soya, entre otras hortalizas; cuyo valor de la producción oscila en 9,320 millones de pesos (SIAP,2015).

Situación fitosanitaria actual

Debido a la presencia de trips oriental (*Thrips palmi* Karny) los siguientes estados y municipios se encuentran considerados como Zonas Bajo Control Fitosanitario, Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán, al municipio de Coxcatlán del estado de Puebla, los municipios de San Juan Bautista Cuicatlán, San Juan de los Cués y Santa María Tecomavaca del estado de Oaxaca y a los municipios de Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan, Acayucan, San Juan Evangelista, Juan Rodríguez Clara, Isla, José Azueta, San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Tlacotalpan, Tlalixcoyan, Cotaxtla y Actopan del estado de Veracruz (Figura. 1).



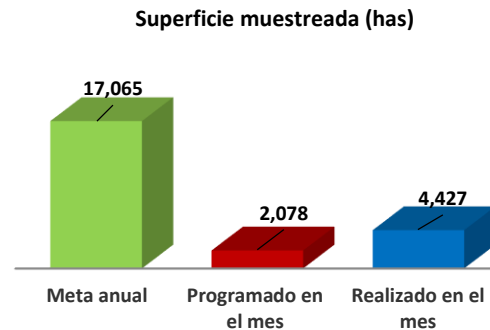
Figura 1. Estatus fitosanitario de Trips Oriental en México, al mes de enero, 2016

Informe Mensual de la Campaña contra Trips Oriental

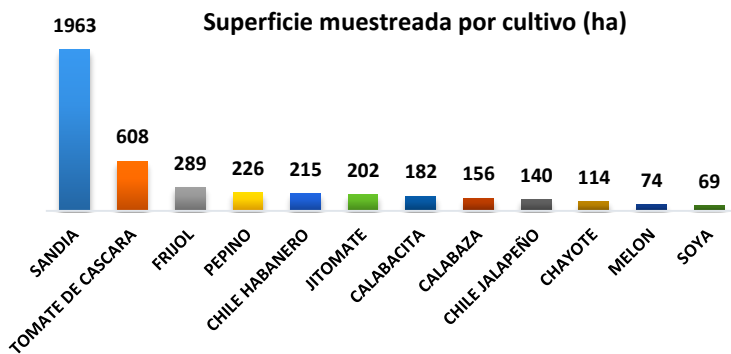
Avance de acciones operativas:

Muestreo.- Con el objetivo de determinar la presencia y/o ausencia de *Thrips palmi*, se realizan acciones de muestreo en cultivos hospederos esto de acuerdo al estatus fitosanitario con el que se cuente, para áreas sin presencia de la plaga este se realiza cada 15 días y para Zonas Bajo Control Fitosanitario este será cada 21 días, a través de la metodología de 5 deoros, muestreando 20 órganos vegetativos.

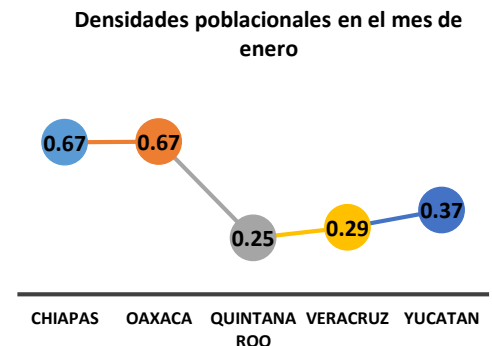
Muestreo (hectáreas)			
Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes	Productores beneficiados
17,065	976	2,232	1,040



Para el mes de enero del presente año, los tres principales cultivos donde se realizó el muestreo fueron sandía con 1,963 has, tomate de cáscara 608 has y frijol 289 has (Gráfica. 1). Mientras que las densidades poblacionales al mes de enero fueron 0.67 individuos/órgano muestreado en Chiapas y Oaxaca, seguido por Yucatán con 0.37, Veracruz y Quintana Roo con 0.25 individuos/órgano muestreado (Gráfica. 2).



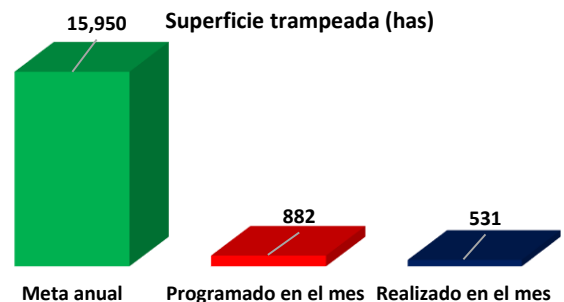
Gráfica 1.-Superficie muestreada por cultivo en el mes de enero, 2016.



Gráfica 2.- Densidades poblacionales en el mes de enero, 2016.

Trampeo.- Con el objetivo de minimizar el riesgo de dispersión de la plaga, se realiza la instalación de trampas de color azul con pegamento a una densidad de 5 trampas para áreas sin presencia de la plaga y 25 trampas para zonas bajo control fitosanitario.

Trampeo (hectáreas)		
Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes
15,950	882	531

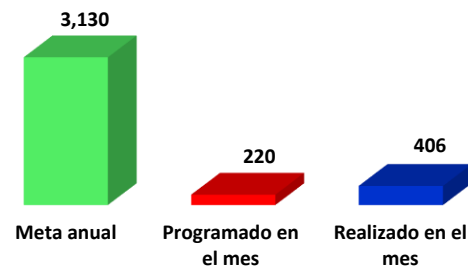


Informe Mensual de la Campaña contra Trips Oriental

Control cultural.- Se recomienda la eliminación de los residuos de cosecha en un lapso no mayor a 10 días después del último corte, se podrá hacer uso de jabones agrícolas y detergentes.

Control Cultural (hectáreas)			
Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes	Productores beneficiados
3,130	220	466	95

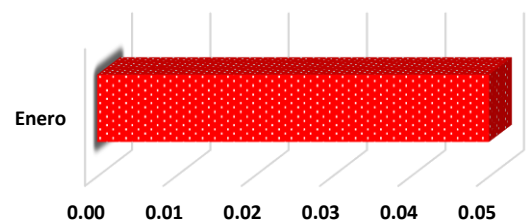
Superficie controlada (has)



Capacitación.- Con el fin de distribuir la estrategia operativa de la campaña contra trips oriental, personal técnico, impartió un total de 12 pláticas dirigidas principalmente a productores, técnicos de fincas, con el objetivo de difundir y reforzar las acciones fitosanitarias, abordando la importancia, biología, manejo y control de *Thrips palmi*.

Nivel de infestación de *Thrips palmi* Karny.-En el mes de enero se reportó la presencia de trips oriental con una densidad poblacional de 0.05 individuos/órgano muestreado conforme se indica en la Gráfica, 3; pese a que se tiene la presencia de trips oriental, esta no ha sido significativa, ni a rebasado ningún umbral económico.

Promedio de individuos/órgano muestreado



Gráfica 3. Densidades Poblacionales (promedio).

Dentro del primer mes del año se ha logrado el siguiente avance en las acciones operativas de la campaña:

- 13% de avance en superficie muestreada
- 3% de avance en superficie trampeada
- 0% de avance en diagnóstico
- 15% de avance en control cultural
- 4% de avance en pláticas a productores

Responsable de elaboración:

Ing. Norma Delia Sánchez Rodríguez.
Coordinadora Nacional de la campaña:

Correo electrónico: dgsv.iica069@senasica.gob.mx



Instalación de material de trampeo en campo