

Manejo Fitosanitario del Chile

**Informe Mensual No.4
Abril de 2018**

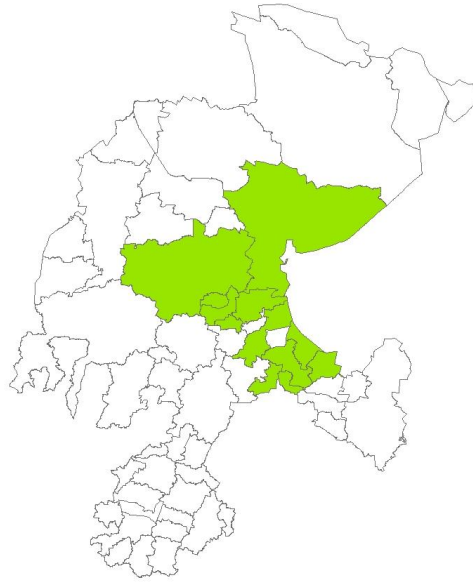
1.- Antecedentes

El chile *Capsicum spp.*, pertenece junto al tomate, la berenjena, el tabaco y a la papa, a la familia de las Solanáceas. El género incluye alrededor de 26 especies, todas originarias del continente americano. Son plantas herbáceas o arbustivas pequeñas de flores blancas o rosadas polinizadas por insectos como abejas, abejorros y pulgones. La importancia del cultivo del chile en México radica en su distribución y consumo en el país; adaptándose a un amplio rango ambiental que permite su producción durante todo el año, con lo que se satisface la demanda del producto. En una superficie sembrada de 160,483 hectáreas se producen alrededor de 2 millones 750 mil toneladas anuales, con un valor de producción de 22 millones pesos. El chile se cultiva en 32 estados del país, siendo Zacatecas y Chihuahua los estados que reportan el 42% de la superficie sembrada a nivel nacional, sin embargo, Chihuahua y Sinaloa en conjunto representan el 51% de la producción total a nivel nacional. (SIAP 2016).

Durante 2017 se atendieron 3,302 hectáreas, en las cuales se dio como resultado la detección y captura de 4,268 especímenes de la plaga objetivo, en los municipios de Cuauhtémoc, Fresnillo, Gral. Pánfilo Natera, Guadalupe, Loreto, Luis Moya, Ojocaliente, Panuco y Villa González Ortega, beneficiando a 89 productores, con acciones de control e indirectamente a 98 productores del Estado.

2.- Situación fitosanitaria

Durante 2017, se muestrearon 2,000 hectáreas, registrándose infestaciones de plagas de importancia económica en el cultivo del chile, como son: Paratrioza, Mosquita Blanca, Pulgón (*Aphis sp.*) y Gusano del Fruto; el nivel promedio de infestación estatal fue de 2.9%. Con las acciones del proyecto se atendieron directamente a 98 productores del cultivo de chile.



Municipios atendidos en la campaña

3- Acciones fitosanitarias

Muestreo: Actividad que utiliza el método de 5 deoros, revisando 10 plantas por sitio de muestreo, contabilizando la cantidad de insectos presentes.



Trampeo: Se colocaran 4 trampas en predios de 1-5 ha., aumentando 2 trampas por cada 5 ha. para determinar las primeras presencias de las plagas.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS



Control Biológico: Se realiza mediante la liberación del insecto depredador, *Chrysoperla carnea*, con la finalidad de disminuir los niveles poblacionales de las plagas de cuerpo blando.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

4.- Cumplimiento de metas.

Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario del Chile

Informe Correspondiente al mes de abril 2018

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0 %	0 %
Aplicación del control	Porcentaje	400	0	0	0	0	0 %								
Entrenamiento								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0 %	0 %
Pláticas a productores	Evento	12	6	3	6	3	25 %								
Monitoreo								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0 %	0 %
Instalación de trampas	Trampa	320	120	120	120	120	37.5 %								
Instalación de trampas (repetición)	Hectáreas	41900	0	0	0	0	0 %								
Instalación de trampas	Hectáreas	2900	2400	2400	2400	2400	82.76 %								
Revisión de trampas	Trampa	3220	0	0	0	0	0 %								
Muestreo								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0 %	0 %
Muestreo	Sitio	714	21	50	21	50	7 %								
Muestreo	Hectáreas	2500	75	445	75	445	17.8 %								
Muestreo (repetición)	Hectáreas	45225	225	1061	225	1061	2.35 %								
Sub Totales								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Chile correspondiente al mes de abril del 2018.