

Manejo Fitosanitario del Chile

**Informe Mensual No.5
Mayo de 2017**

1.- Antecedentes

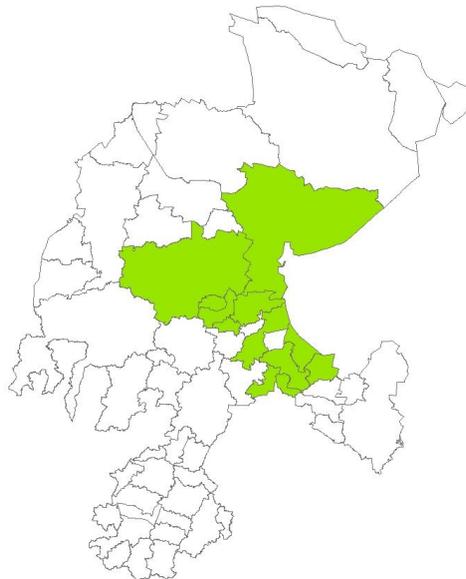
El estado de Zacatecas cuenta con condiciones favorables para la producción de Chile debido a las condiciones agroclimáticas que se tiene principalmente en los Distritos Rurales de Fresnillo, Zacatecas y Ojocaliente

Durante 2016 se muestrearon 2,226 hectáreas, registrándose infestaciones de plagas de importancia económica: Paratrioza, mosquita blanca, pulgón-*Aphis sp.* y gusano del fruto con niveles de infestación promedio estatal de 9% al 36% respectivamente, afectando a 103 productores del cultivo de chile.

2.- Situación fitosanitaria

Se atendieron directamente a 102 productores con control biológico e indirectamente a 336 con muestreos en el estado.

La relación beneficio costo es positiva con la siguiente relación: 1: 589.38



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.



Trampero: 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.



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.



4.- Cumplimiento de metas.

Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario del Chile

Informe Correspondiente al mes de mayo 2017

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,237.00	580.00	1,375.00	580.00	1,375.00	237.07	61.47
SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA	HECTÁREAS	8,860.00	2,260.00	12,995.00	2,260.00	12,995.00	575.00	146.67
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	802	201	550	201	550	274	69
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	3,200	804	860	804	860	107	27
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	500.00	587.00	750.00	897.00	119.60	44.85
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	2,000.00	500.00	42.00	750.00	135.00	18.00	6.75
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	200	50	90	75	131	175	66
CONTROL BIOLÓGICO								
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	500.00	18.00	600.00	38.00	6.33	1.90
SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	11.00	0.00	11.00	100.00	100.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	200	50	6	60	8	13	4
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	6	6	6	6	100	50
ADMINISTRACIÓN								
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	2	0	4	100	100

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Chile correspondiente al mes de mayo del 2017.

Fuente: SICAFI, 2017.