

Manejo Fitosanitario del Chile

**Informe Mensual
Septiembre de 2017**

1.- Antecedentes

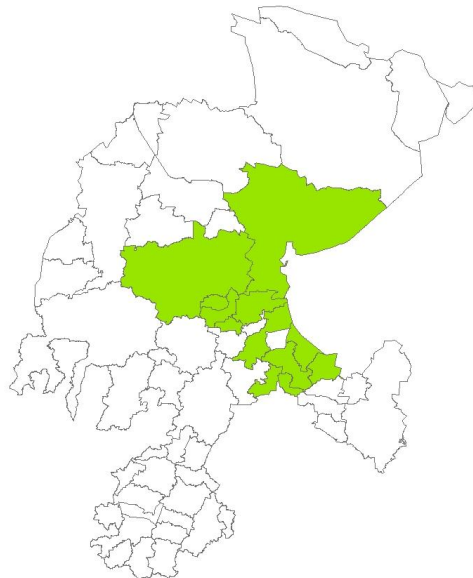
El estado de Zacatecas cuenta con condiciones favorables para la producción de Chile debido a las condiciones agroclimáticas que se tiene principalmente en los Distritos Rurales de Fresnillo, Zacatecas y Ojocaliente

Durante 2016 se muestrearon 2,226 hectáreas, registrándose infestaciones de plagas de importancia económica: Paratrypana, 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 septiembre 2017

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | FÍSICO | | | | | | % AL AÑO |
|---------------------------------|------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|--------|----------|
| | | PROG. ANUAL | EN EL MES | | AL MES | | % | |
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | PROGRAMADO | REALIZADO | | |
| TRAMPEO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA | HECTÁREAS | 2,406.00 | 0.00 | 0.00 | 2,406.00 | 5,478.00 | 227.68 | 227.68 |
| SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA | HECTÁREAS | 8,860.00 | 0.00 | 0.00 | 8,860.00 | 12,636.00 | 142.62 | 142.62 |
| TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 3,208 | 0 | 0 | 3,208 | 1,826 | 57 | 57 |
| TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 3,208 | 0 | 0 | 3,208 | 3,230 | 101 | 101 |
| MUESTREO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 200 | 0 | 0 | 200 | 291 | 146 | 146 |
| CONTROL BIOLÓGICO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 114.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA | HECTÁREAS | 0.00 | 0.00 | 114.00 | 0.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| SITIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 200 | 0 | 12 | 200 | 287 | 144 | 144 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | |
| PLÁSTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 12 | 0 | 0 | 12 | 12 | 100 | 100 |
| ADMINISTRACIÓN | | | | | | | | |
| INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS | NÚMERO | 0 | 0 | 4 | 0 | 24 | 100 | 100 |

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

Fuente: SICAFI, 2017.