

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**  
**Informe mensual**

Informe Mensual No 02  
Julio 2019

**Antecedentes**

Durante el mes de junio 2019 el personal de la campaña dio seguimiento a las acciones de exploración con un total de 103 has, de muestreo 216 hectáreas para Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) y de igual manera para pulgón verde (*Myzus persicae*) y control químico en 79 has. para control de Marchitez bacteriana, así mismo se impartió una capacitación.

**Situación Fitosanitaria**

Durante el mes de julio de 2019 se realizaron las acciones: exploración, muestreo y control para determinar el nivel de infestación de marchitez bacteriana.

Exploración y muestreo para diagnosticar el nivel de infestación de pulgón verde; estas acciones se realizaron en los municipios de Acatzingo, Los Reyes de Juárez, Palmar de Bravo, Quecholac, San Jerónimo Tecuanipan, Martín Texmelucan, San Salvador el Verde, San Salvador el Seco, San Salvador Huixcolotla, Tecamachalco y Tepeaca. (Figura 1).

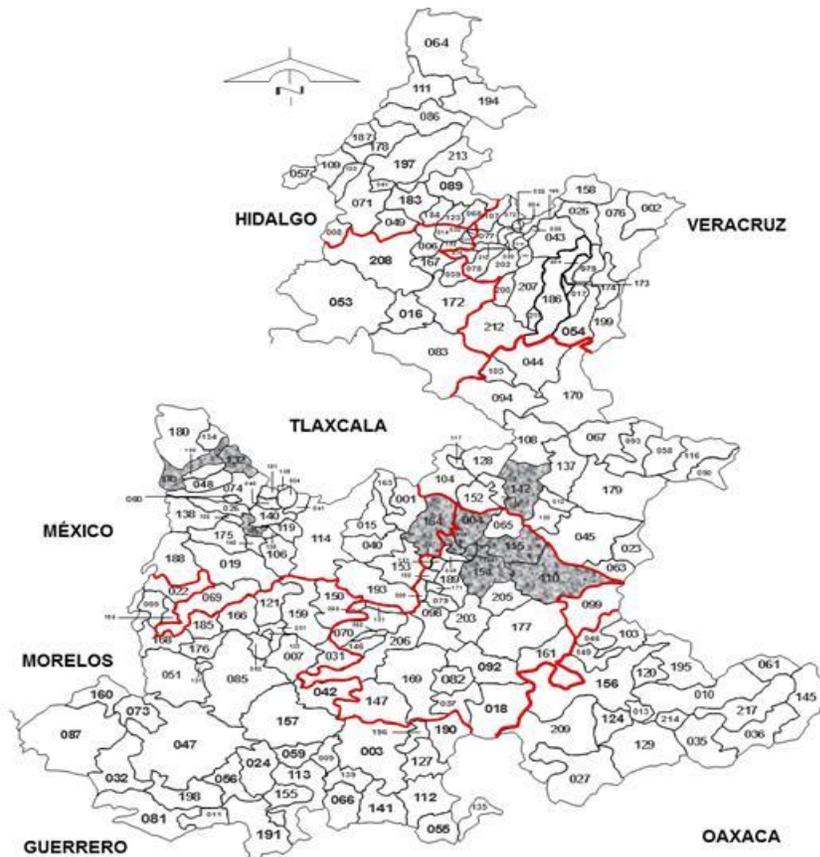


Fig. 1 Municipios atendidos con las actividades de exploración, muestreo y control químico

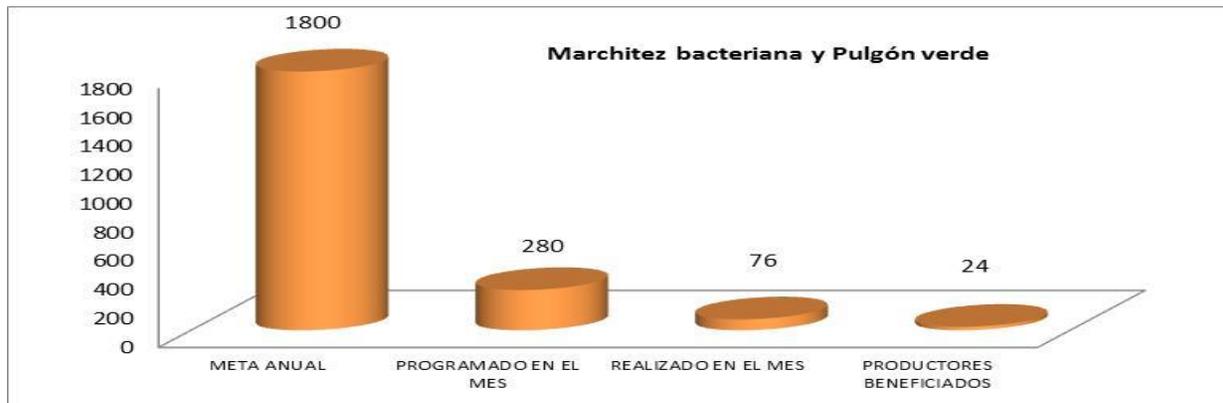
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO  
Informe mensual**

**Exploración.** - Con la finalidad de buscar los síntomas de marchitez bacteriana y pulgón verde, esta actividad se realizará durante todo el ciclo, la exploración se realizó en una superficie de 76.0 has. Grafica 2

**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
1800.0	280.0	76.0	28



**Muestreo.**- Con el objetivo de conocer la infestación presente de Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) en Cilantro, se realizó muestreo en cinco de oros en 20 órganos revisados de manera visual con una periodicidad de 15 días entre muestreos, al mismo tiempo se realizó el muestreo en 10 órganos para determinar la infestación presente de Pulgón verde (*Myzus persicae*) con la misma periodicidad que Marchitez bacteriana con esta actividad se muestrearon 273.00 has reales y 444.00 has acumuladas.. Grafica 3.

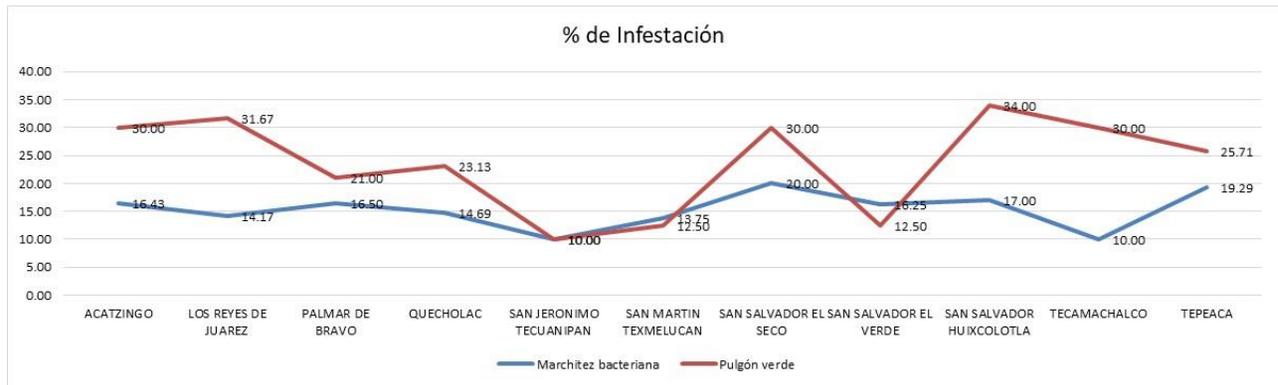
**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
1800	560	444	37

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO  
Informe mensual**

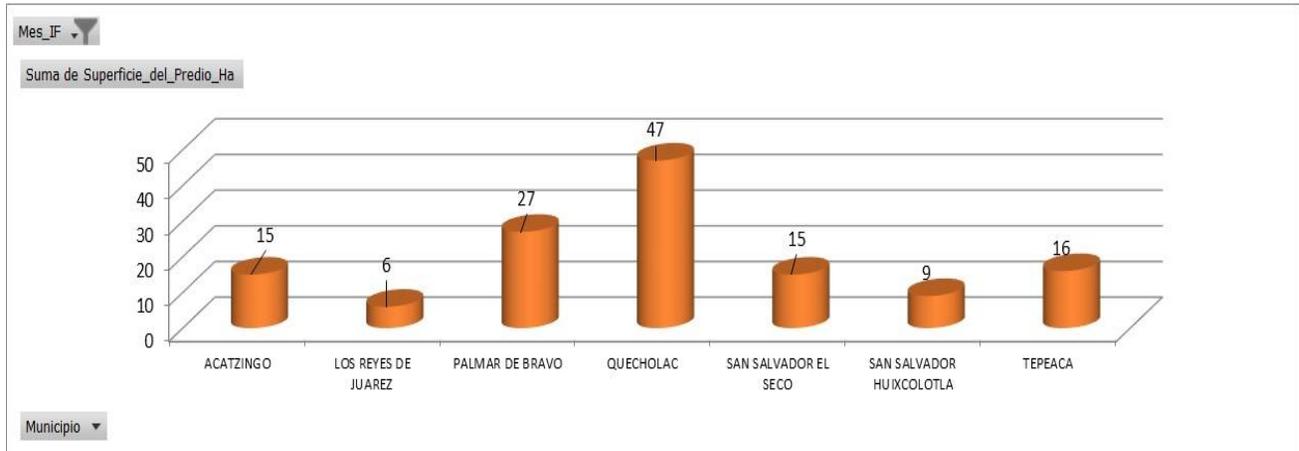


Durante el mes de julio se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana y pulgón verde se encuentra en los municipios de San Salvador Huixcolotla y Los Reyes de Juárez. Grafica 4.



**Control.** - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) utilizando Oxiclورو de Cobre, durante el mes de julio se realizó control en 135.00 hectáreas con una dosis de 1 kg / hectárea en los siguientes municipios gráfica 5.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO  
Informe mensual**



**Entrenamiento.** - Con la finalidad de informar la estrategia operativa de la campaña, así como el manejo integrado de marchitez bacteriana y pulgón verde, durante el mes de julio se impartieron dos pláticas a productores del municipio de San Salvador el Verde.

**Resultados de pláticas a productores**

Nombre del evento	Sede	Objetivo de la capacitación	Total
MANEJO INTEGRADO DE CILANTRO	PALMAR DE BRAVO BELLAVISTA	MIP DE MARCHITEZ BACTERIANA Y PULGÓN VERDE	8
	QUECHOLAC, SAN JOSÉ TUZUPAN,		10
<b>Total general</b>			<b>18</b>

**Supervisión.** Con el objeto de detectar áreas de oportunidad y así crear una mejora en la operatividad de la campaña, se realizó una supervisión en la acción de muestreo, al auxiliar de campo por parte del Profesional de Proyecto Responsable en el municipio de Acatzingo; así mismo, se realizó una revisión por parte de la gerencia al Profesional de Proyecto Responsable, de la información generada en la subacción Informes Revisados.

Avance Físico							
Acción/Actividad	Unidad de Medida	Programado anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance Anual
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>Exploración</b>							
Superficie explorada	Hectáreas	1,800	280	76	560	179	9.94
Superficie explorada acumulada	Hectáreas	3,480	560	76	840	179	5.14
Sitios explorados	Número	610	90	24	180	58	9.51
<b>Muestreo</b>							
Superficie muestreada	Hectáreas	1,800	280	273	560	489	27.17
Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	3,480	560	444	1,120	660	18.97
Sitios muestreados	Número	504	80	72	160	134	26.59
<b>Control Químico</b>							
Superficie controlada	Hectáreas	1,810	280	135	560	214	11.82
Sitios controlados	Número	1,810	280	35	560	55	3.04
<b>Entrenamiento</b>							
Pláticas a productores	Número	21	4	2	7	3	14.29
<b>Supervisión</b>							
Supervisión	Número	7	1	1	2	2	28.57
Informes revisados	Número	7	1	1	2	2	28.57
<b>Evaluación</b>							
Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0.00

*"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."*



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**  
**Informe mensual**

**Otras Actividades:** Se dio una plática sobre el Manejo Integrado del Chapulín a Productores interesados del Municipio de San Felipe Teotlalcingo, así mismo se les capacitó sobre la aplicación para el control biológico del Chapulín, se beneficiaron con esta actividad a 26 productores.



Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García