

## 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 03  
Agosto 2019

### Antecedentes

Durante el mes de julio 2019 el personal de la campaña dio seguimiento a las acciones de exploración con un total de 76 has, de muestreo 444 hectáreas para Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) y pulgón verde (*Myzus persicae*) y control químico en 135 has. para control de Marchitez bacteriana, así mismo se impartieron dos capacitaciones a productores.

### Situación Fitosanitaria

Durante el mes de agosto 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 General Felipe Ángeles, Los Reyes de Juárez, Palmar de Bravo, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuanipan, Martín Texmelucan, San Salvador el Verde, San Salvador el Seco, Tecamachalco y Tepeaca. (Figura 1).

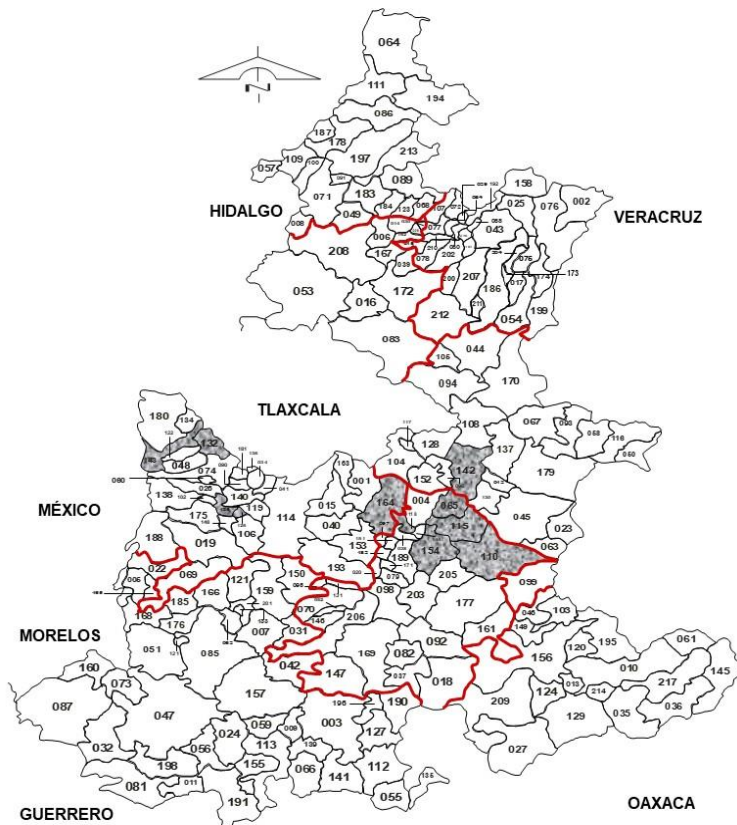


Fig. 1 Municipios atendidos con las actividades de exploración, muestreo y control químico

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

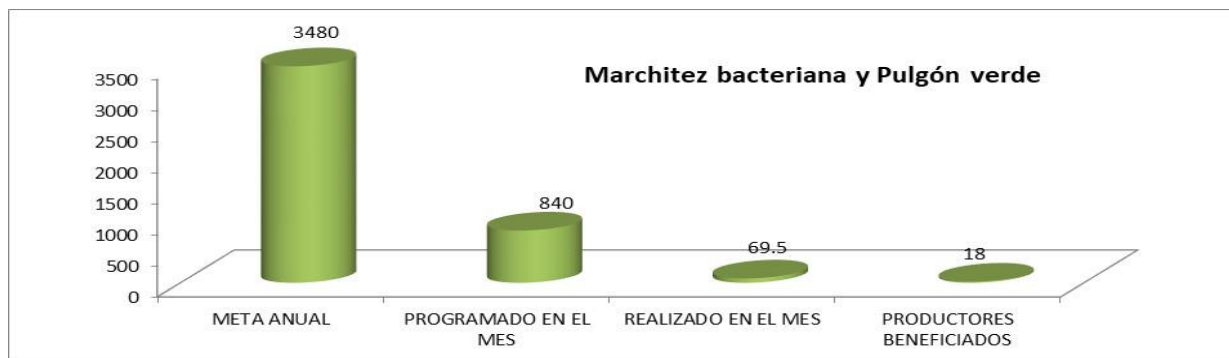
**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**

**Informe mensual**

**Exploración.** - Con la finalidad de buscar los síntomas de marchitez bacteriana y pulgón verde, esta actividad se poco después de la siembra, en este mes la exploración se realizó en una superficie de 69.50 has. Grafica 2

**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480.0	840.0	69.50.0	18



**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 290.00 has reales y 466.00 has acumuladas. Grafica 3.

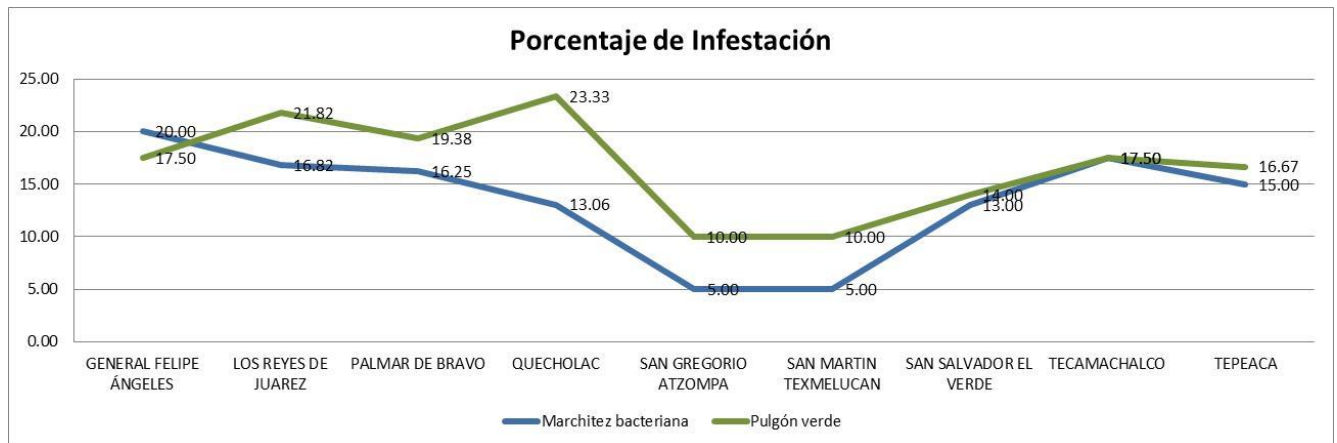
**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480	560	466	36

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

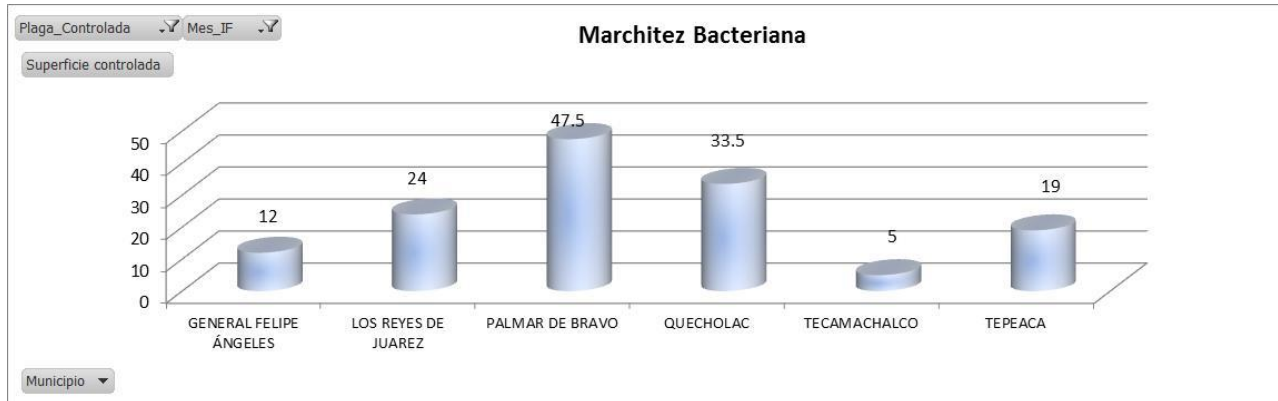


Durante el mes de agosto se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana son los municipios de General Felipe Ángeles y Tecamachalco y pulgón verde los municipios más afectados Quecholac y Los Reyes de Juárez son se encuentra en los. Grafica 4.

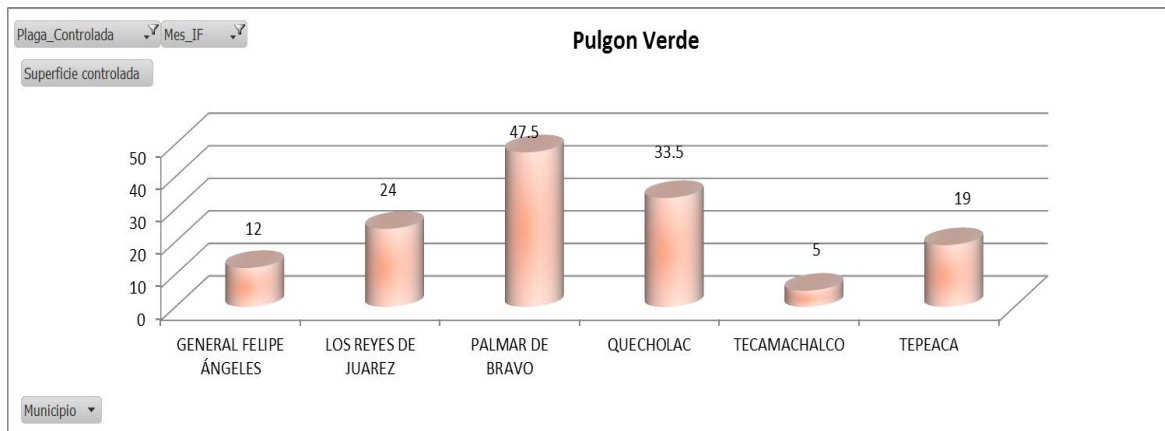


**Control.** - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) utilizando Oxiclورو de Cobre, durante el mes de agosto se realizó control en 141.00 hectáreas con una dosis de 1 kg / hectárea en los siguientes municipios gráfica 5.

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



Para control de Pulgón verde se utiliza Imidacloprid con una dosis de 200 ml/ hectárea durante este mes se realizó el control en 141.00 has. Grafica 6.



**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 agosto se impartieron tres pláticas a productores de los municipios de Acatzingo y San Salvador el Verde. Beneficiando a 28 productores.

**Resultados de pláticas a productores**

Nombre del evento	Sede	Objetivo de la capacitación	Total
<b>MANEJO INTEGRADO DE CILANTRO</b>	<b>ACATZIGO, POZO DE RIEGO FLOR DEL CAMPO</b>	<b>MIP DE MARCHITEZ BACTERIANA Y PULGÓN VERDE</b>	9
	<b>ACATZINGO, PARCELA JAIME BRUNO</b>		10
	<b>PARCELA PRODUCTOR, SAN LUCAS EL GRANDE, SAN SALVADOR EL VERDE</b>		9
<b>Total general</b>			<b>28</b>

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

**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 Exploración, al auxiliar de campo por parte del Profesional de Proyecto Responsable en el municipio de San Salvador el Seco; 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.

PERIODO DE INFORME		AGOSTO DEL 2019					
PROYECTO		MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de Avance Anual
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>EXPLORACIÓN</b>							
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	610	90	34	270	92	15.08
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	840.00	69.50	1,680.00	248.50	7.14
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	69.50	840.00	248.50	13.81
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	290.00	840.00	779.00	43.28
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	560.00	466.00	1,680.00	1,126.00	32.36
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	504	80	84	240	218	43.25
<b>CONTROL QUIMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,810.00	280.00	282.00	840.00	496.00	27.40
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,810	280	78	840	133	7.35
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	21	4	3	11	6	28.57
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS	NÚMERO	7	1	1	3	3	42.86
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	1	1	3	3	42.86
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00

**Exploración de Cilantro**





**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Secretaría  
de Desarrollo Rural  
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA



**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 asesoría a productores sobre el manejo de malezas en diversos cultivos, se volvió a capacitar sobre el control biológico a productores de chapulín, en los municipios de San Salvador el Verde y San Felipe Teotlalcingo, beneficiando a 12 productores.

Apoyo al estudiante de doctorado de la BUAP en las encuestas a productores de la región de Tepecaca.



Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García