

## 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 06  
Noviembre 2019

### Antecedentes

Durante el mes de Octubre 2019 el personal de la campaña dio seguimiento a las acciones de exploración con un total de 17.0 has, de muestreo 571.0 hectáreas para Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) y pulgón verde (*Myzus persicae*) y control químico en 251.50 ha., para control de Marchitez bacteriana y 188.50 para pulgón verde, así mismo se impartieron tres capacitaciones a productores.

### Situación Fitosanitaria

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

Exploración y muestreo para diagnosticar el nivel de infestación de pulgón verde y marchitez bacteriana; estas acciones se realizaron en los municipios de Atlixco, General Felipe Ángeles, Palmar de Bravo, Quecholac, San Andrés Cholula, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuanipan, San Salvador Huixcolotla, Santa Isabel Cholula y Tepeaca (Figura 1).

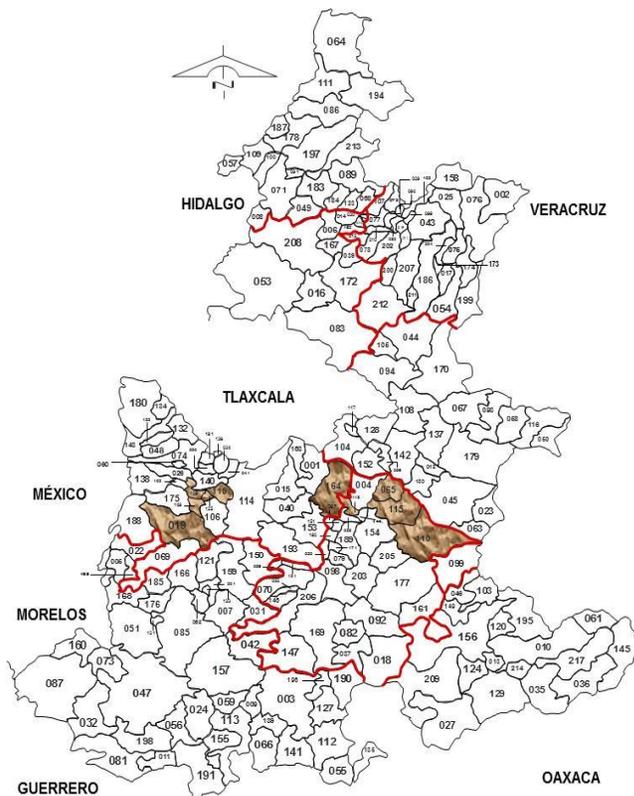


Fig. 1 Municipios atendidos con las actividades de exploración y muestreo.

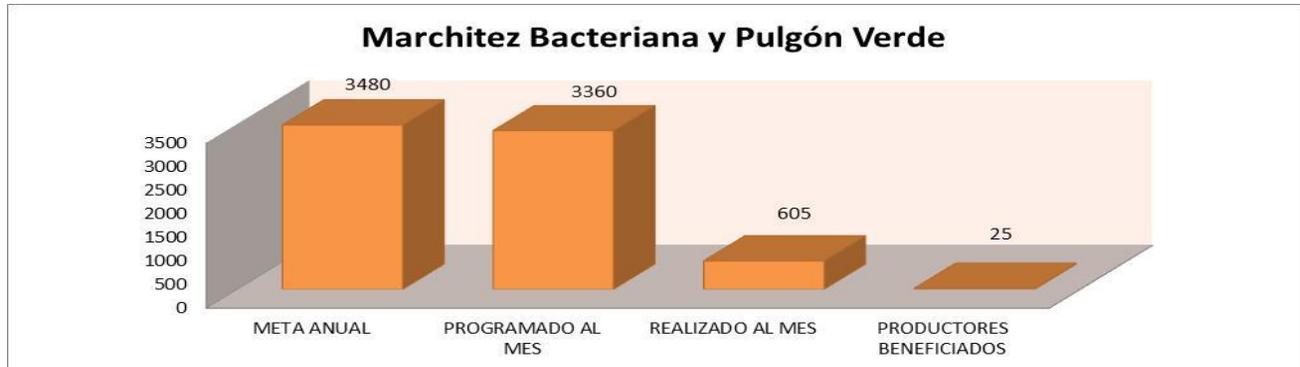


**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO  
Informe mensual**

**Exploración.** - Con la finalidad de buscar los síntomas de marchitez bacteriana y pulgón verde, esta actividad se realiza poco después de la siembra con la finalidad de buscar los síntomas de marchitez bacteriana y pulgón verde, en este mes la exploración se realizó en una superficie de 293.0 has acumuladas. Grafica 2

**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO AL MES	REALIZADO AL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3,480	3,360	605	25

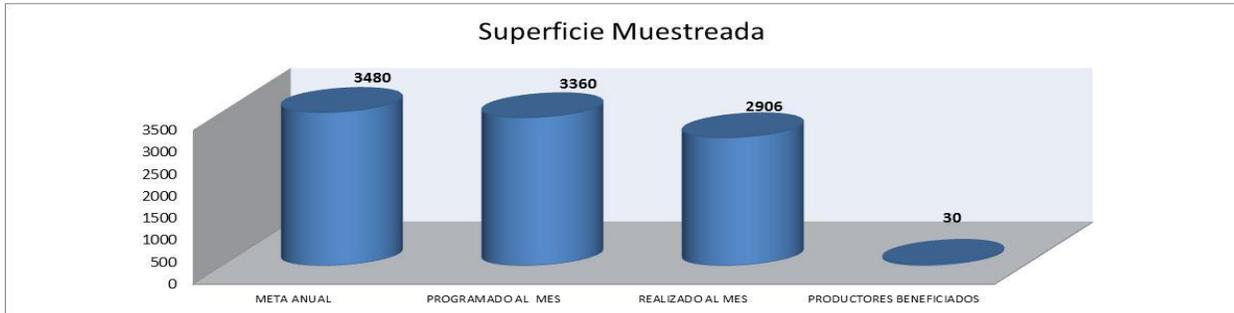


**Muestreo.**- Con el objetivo de conocer la infestación presente de Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) en Cilantro, se realizó muestreo en cinco de oros en 20 órganos revisados de manera visual con una periodicidad de 15 días entre muestreos, al mismo tiempo se realizó el muestreo en 10 órganos para determinar la infestación presente de Pulgón verde (*Myzus persicae*) con la misma periodicidad que Marchitez bacteriana con esta actividad en el mes se muestrearon 276.0 has reales y 584.0 has acumuladas. Grafica 3.

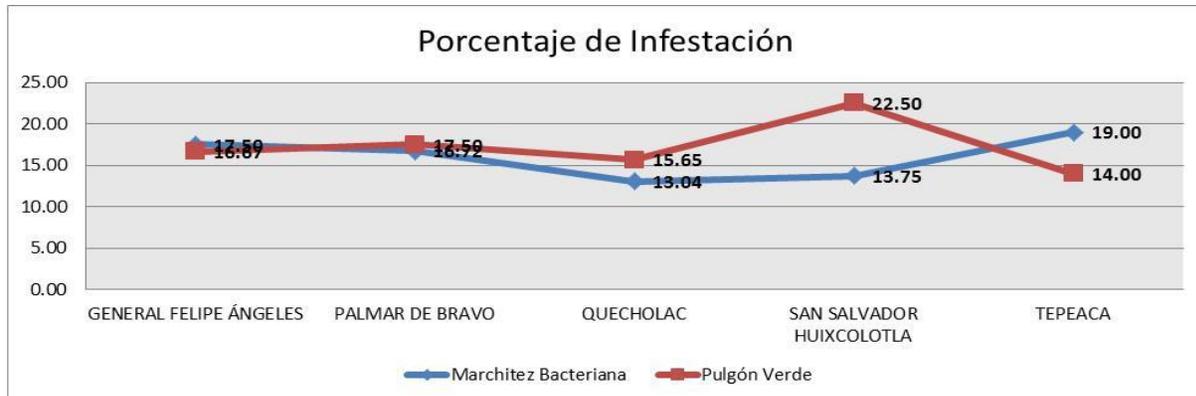
**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO AL MES	REALIZADO AL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3,480	3,360	2,906	30

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

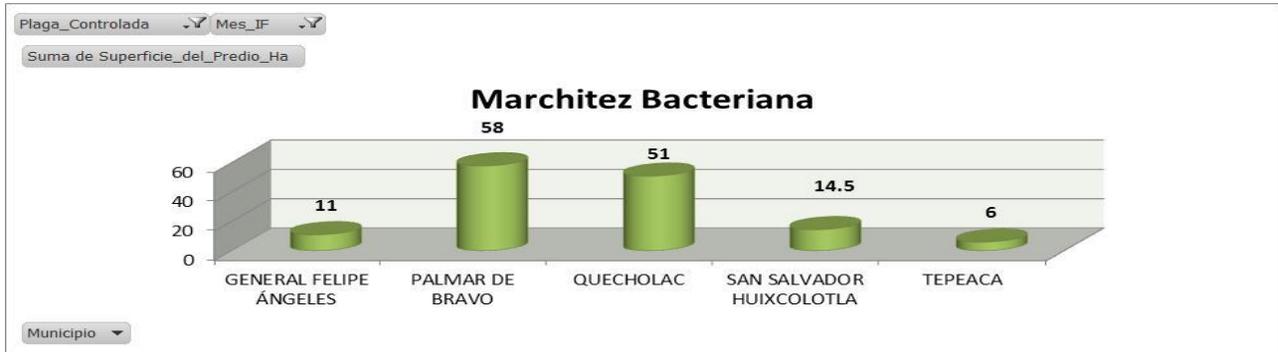


Durante el mes de noviembre se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana son los municipios de Palmar de Bravo, Tepeaca y General Felipe Ángeles para pulgón verde los municipios más afectados General Felipe Ángeles, Palmar de Bravo y Quecholac. Los resultados se muestran en la Grafica 4.

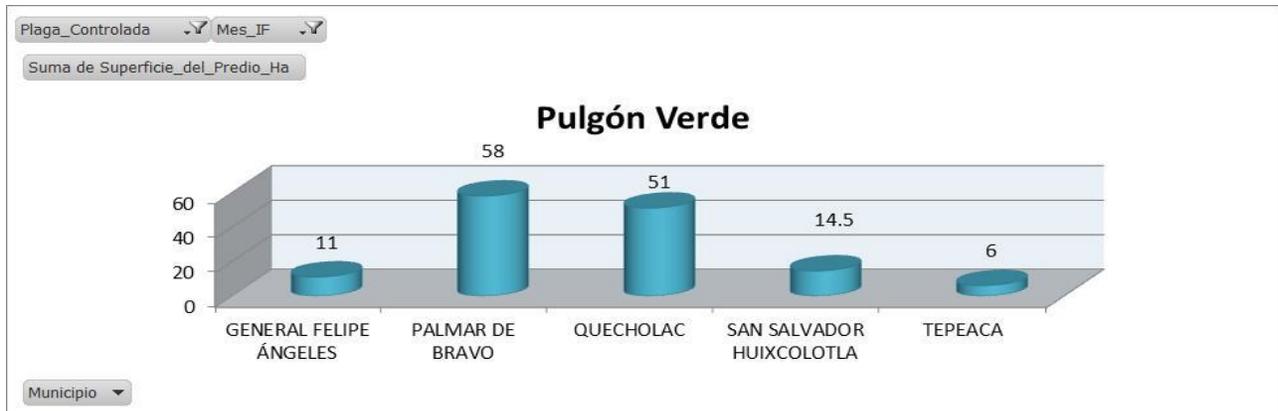


**Control.** - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) utilizando Oxicloruro de Cobre, durante el mes de noviembre se realizó control en 133.50 hectáreas nuevas y 7.0 hectáreas con una segunda aplicación siendo el total de superficie atendida de 140.50 la dosis es 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 133.50 has nuevas y 7.0 has con una segunda aplicación controlando un total de 140.50 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 noviembre se impartieron seis pláticas a productores en los municipios de Tecamachalco, San Salvador el Seco, Quecholac, Palmar de Bravo, Los Reyes de Juárez y San Salvador Huixcolotla Quecholac. Beneficiando a 42 productores.

**Resultados de pláticas a productores**

Nombre del evento	Sede	Objetivo de la capacitación	Total
MANEJO INTEGRADO DE CILANTRO	TECAMACHALCO	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL MANEJO INTEGRADO DE MARCHITEZ BACTERIANA EN CILANTRO Y PULGÓN VERDE	7
	SAN SALVADOR EL SECO		6
	QUECHOLAC, RANCHO SAN DIEGO		7
	PALMAR DE BRAVO LA DEFENSA		8
	LOS REYES DE JUAREZ LAS BRISAS		7
	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA		7
<b>Total general</b>			<b>42</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 Huixcolotla; 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	NOVIEMBRE DEL 2019
PROYECTO	MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO

Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					% de Avance Anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>EXPLORACIÓN</b>							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	278.00	1,680.00	575.50	31.97
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	840.00	293.00	3,360.00	605.00	17.39
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	610	90	82	540	200	32.79
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	276.00	1,680.00	1,618.50	89.92
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	560.00	584.00	3,360.00	2,906.00	83.51
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	504	80	68	480	446	88.49
<b>CONTROL QUIMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,810.00	280.00	267.00	1,680.00	1,516.00	83.76
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,810	280	68	1,680	394	21.77
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	21	3	6	20	16	76.19
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS	NÚMERO	7	1	1	6	6	85.71
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	1	1	6	6	85.71
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>							

Exploración de Cilantro



Control Químico



Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García