

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 04
Septiembre 2019

Antecedentes

Durante el mes de agosto 2019 el personal de la campaña dio seguimiento a las acciones de exploración con un total de 69.50 has, de muestreo 466 hectáreas para Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) y pulgón verde (*Myzus persicae*) y control químico en 282 has. para control de Marchitez bacteriana y pulgón verde, así mismo se impartieron tres capacitaciones a productores.

Situación Fitosanitaria

Durante el mes de septiembre 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, Guadalupe Victoria, Los Reyes de Juárez, Palmar de Bravo, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuapipan, San Salvador el Verde, San Salvador el Seco, Tecamachalco, Tepeaca y Tlahuapan. (Figura 1).

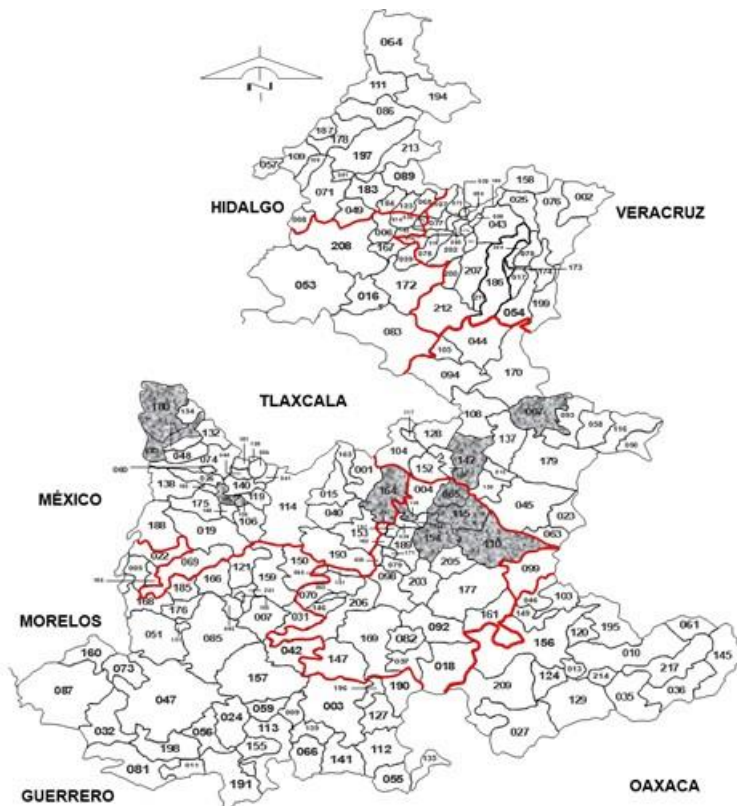


Fig. 1 Municipios atendidos con las actividades de exploración y muestreo.

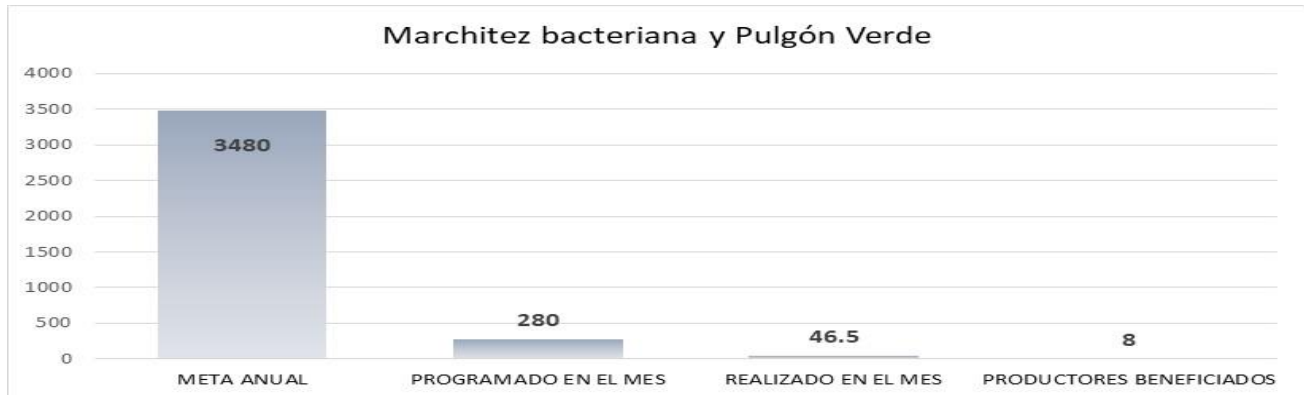
**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**

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 46.50 has acumuladas. Grafica 2

Resultados

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480	280	46.50	8



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 270.00 has reales y 625.00 has acumuladas. Grafica 3.

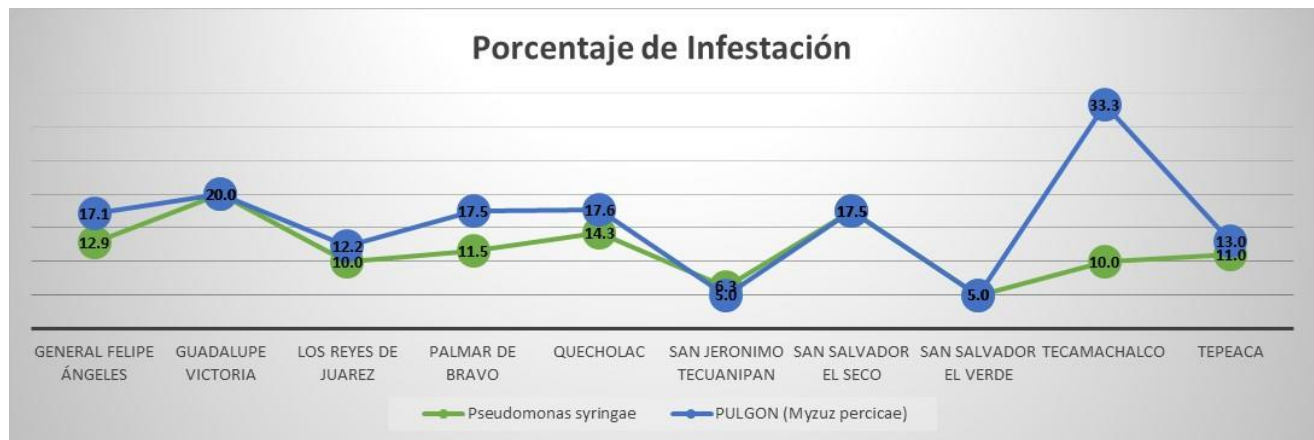
Resultados

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480	560	625	37

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

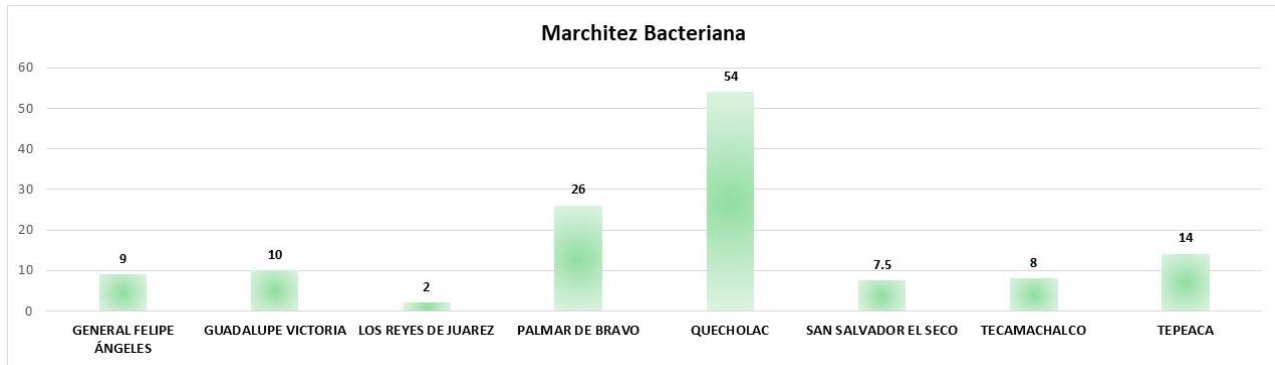


Durante el mes de septiembre se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana son los municipios de Guadalupe Victoria y San Salvador el Seco, para pulgón verde los municipios más afectados son Tecamachalco y Guadalupe Victoria. Los resultados se muestran en la Grafica 4.

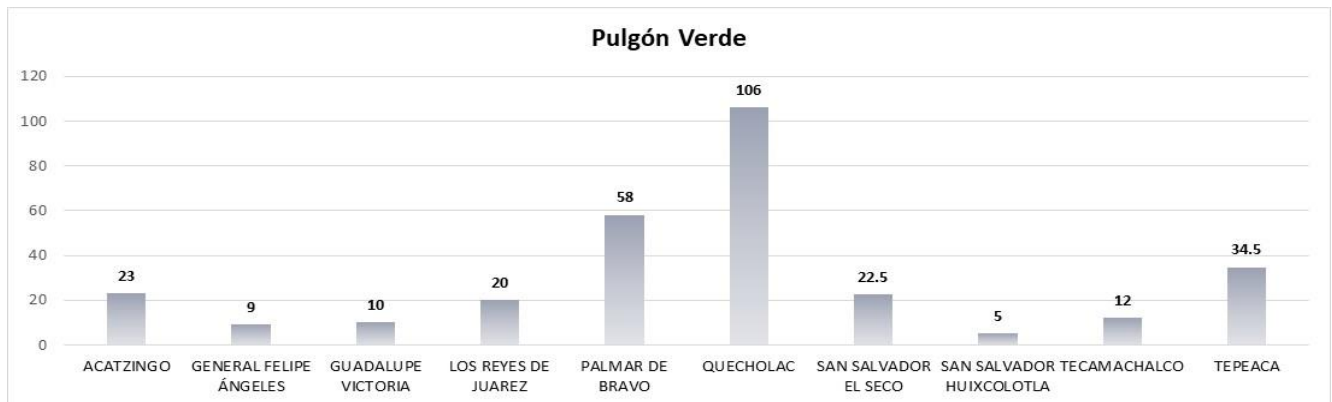


Control. - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) utilizando Oxiclورو de Cobre, durante el mes de septiembre se realizó control en 130.50 hectáreas nuevas y 18.00 con una segunda aplicación siendo el total de superficie atendida de 148.50 siendo la dosis de 1 kg / 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 300.00 has nuevas y 14.00 has de segunda aplicación controlando un total de 314.00 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 septiembre se impartió una plática a productores en el municipio de Palmar de Bravo Beneficiando a 9 productores.

Resultados de pláticas a productores

Nombre del evento	Sede	Objetivo de la capacitación	Total
MANEJO INTEGRADO DE CILANTRO	PALMAR DE BRAVO, SAN JOSE BELLAVISTA	MIP DE MARCHITEZ BACTERIANA Y PULGÓN VERDE	9
Total general			9

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 Control Químico, al auxiliar de campo por parte del Profesional de Proyecto Responsable en el municipio de Palmar de Bravo; 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.

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

PERIODO DE INFORME	SEPTIEMBRE 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	
EXPLORACIÓN							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	34.00	1,120.00	282.50	15.69
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	280.00	46.50	1,960.00	295.00	8.48
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	610	90	16	360	108	17.70
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	270.00	1,120.00	1,049.00	58.28
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	560.00	625.00	2,240.00	1,751.00	50.32
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	504	80	78	320	296	58.73
CONTROL QUÍMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,810.00	280.00	430.50	1,120.00	926.50	51.19
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,810	280	116	1,120	249	13.76
ENTRENAMIENTO							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	21	3	1	14	7	33.33
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS	NÚMERO	7	1	1	4	4	57.14
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	1	1	4	4	57.14
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00

Control químico de Cilantro





AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno 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 Capacitó a productores del municipio y sus comunidades de Ixtacamaxtitlan sobre la biología y control del chapulín



Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García