

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 05
Octubre 2019

Antecedentes

Durante el mes de septiembre 2019 el personal de la campaña dio seguimiento a las acciones de exploración con un total de 46.50 has, de muestreo 625 hectáreas para Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) y pulgón verde (*Myzus persicae*) y control químico en 148.50 has. para control de Marchitez bacteriana y 314.0 para pulgón verde, así mismo se impartió una capacitación a productores.

Situación Fitosanitaria

Durante el mes de octubre 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, Guadalupe Victoria, Palmar de Bravo, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuanipan, San Nicolás Buenos Aires, San Salvador el Verde, Santa Isabel Cholula, Tecamachalco, Tepeaca y Tlahuapan. (Figura 1).



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

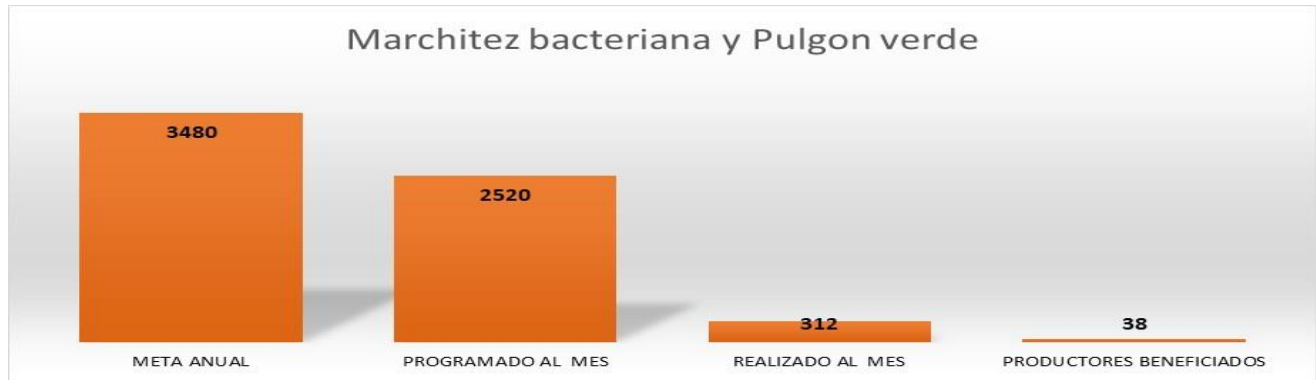
**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
 MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**

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 17.00 has acumuladas. Grafica 2

Resultados

META ANUAL	PROGRAMADO AL MES	REALIZADO AL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480	2520	312	38



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 en el mes se muestrearon 293.5 has reales y 571.0 has acumuladas. Grafica 3.

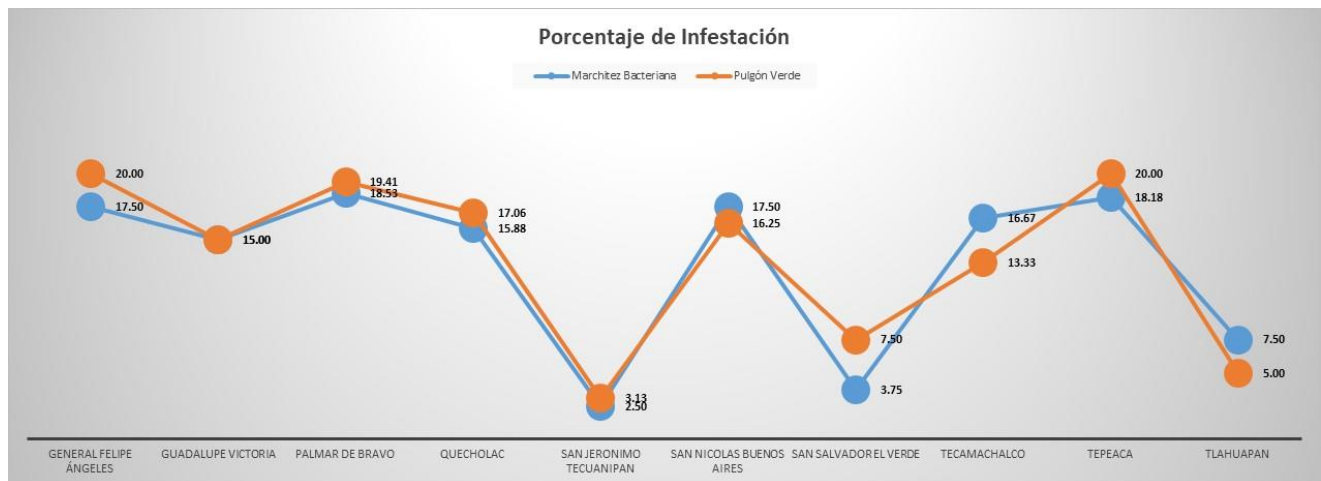
Resultados

META ANUAL	PROGRAMADO AL MES	REALIZADO AL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
3480	2800	2322	85

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

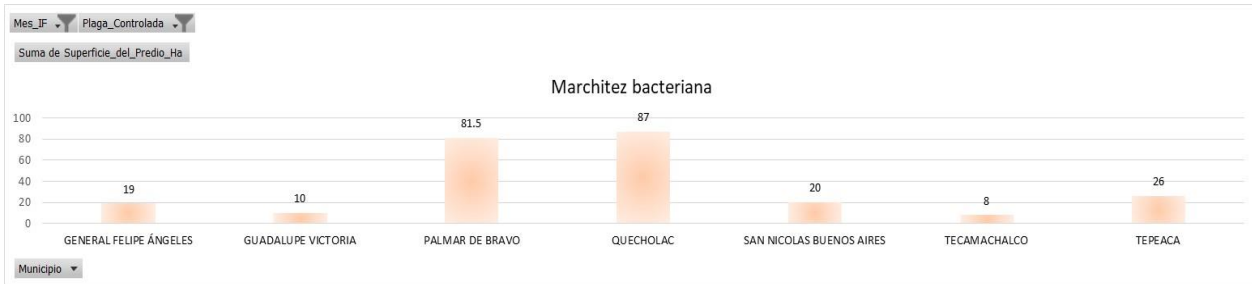


Durante el mes de octubre se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana son los municipios de Palmar de Bravo, Tepeaca y General Felipe Ángeles para pulgón verde los municipios más afectados General Felipe Ángeles,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

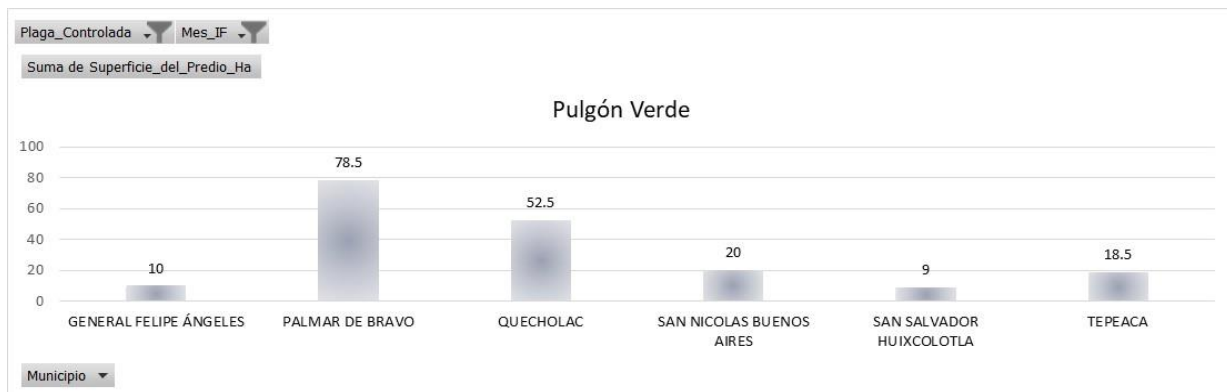


Control. - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*) utilizando Oxiclورو de Cobre, durante el mes de octubre se realizó control en 139.0 hectáreas nuevas y 112.50 con una segunda aplicación siendo el total de superficie atendida de 251.50 siendo la dosis de 1 kg / hectárea 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 183.50 has nuevas y 5.0 has con una segunda aplicación controlando un total de 188.50 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 octubre se impartieron tres pláticas a productores en los municipios de Los Reyes de Juárez, San Salvador el Seco y Quecholac. Beneficiando a 21 productores.

Resultados de pláticas a productores

Nombre del evento	Sede	Objetivo de la capacitación	Total
MANEJO INTEGRADO DE CILANTRO	LOS REYES DE JUARES RANCHO LAS BRISAS	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL MANEJO INTEGRADO DE MARCHITEZ BACTERIANA EN CILANTRO Y PULGÓN VERDE	10
	SAN SALVADOR EL SECO		5
	QUECHOLAC, TUZUAPAN		6
Total general			21

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 San Nicolás Buenos Aires; 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.

"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**

PERIODO DE INFORME		OCTUBRE DEL 2019					
PROYECTO		MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de Avance Anual
EXPLORACIÓN							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	15.00	1,400.00	297.50	16.53
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	560.00	17.00	2,520.00	312.00	8.97
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	610	90	10	450	118	19.34
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,800.00	280.00	293.50	1,400.00	1,342.50	74.58
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	3,480.00	560.00	571.00	2,800.00	2,322.00	66.72
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	504	80	82	400	378	75.00
CONTROL QUÍMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,810.00	280.00	322.50	1,400.00	1,249.00	69.01
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,810	280	77	1,400	326	18.01
ENTRENAMIENTO							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	21	3	3	17	10	47.62
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS	NÚMERO	7	1	1	5	5	71.43
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	1	1	5	5	71.43
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00

Muestreo de Cilantro



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 tuvo reunión con el representante de la comunidad de Colhua, perteneciente al municipio de Ixtacamaxtitlan, para tratar asuntos relacionados a la capacitación y los diferentes métodos de control del chapulín.



Se atendió reporte de problemas por plaga de chapulín y araña roja en el municipio de Rafael Lara Grajales



Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García