

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

Informe Mensual: Julio 2020

Población Beneficiada: Productores de las regiones Valle de Serdán y Angelópolis

Recurso autorizado: \$ 1,000,000.00

En el Estado de Puebla, se siembra una superficie de 3,290 hectáreas con un total de 75,355 toneladas de producción teniendo un valor estimado de 220,778.471 millones de pesos, siendo Puebla, el principal estado productor de cilantro a nivel nacional. (SIAP, 2018).

Uno de los principales problemas fitosanitarios en el cultivo del cilantro es la Marchitez Bacteriana (*Pseudomonas syringae*), problema que causa pérdidas significativas en el cultivo de no ser controlada a tiempo, afecta directamente el tejido vegetal de la planta, inicia con manchas irregulares amarillentas, que después se tornan color café y pueden llegar a ser negras, reduciendo de esta manera su valor estético y comercial.

Durante el mes de junio 2020 en la campaña Manejo Fitosanitario del Cilantro se dio seguimiento al problema fitosanitario que ocasiona *Pseudomonas syringae* en 159 hectáreas acumuladas obteniendo una incidencia de infestación del 11.4%.

Situación fitosanitaria actual

Durante el mes de julio 2020 se realizó la acción de muestreo en los municipios: General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Los Reyes de Juárez, Palmar de Bravo, Quecholac, San Salvador El Seco, San Salvador Huixcolotla y Tepeaca; a fin de monitorear los daños ocasionados por marchitez bacteriana.

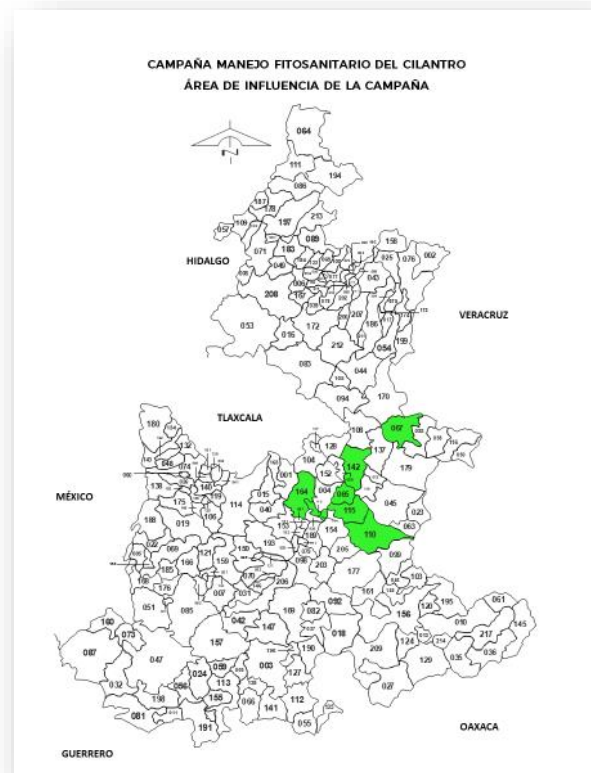


Figura 1. Municipios atendidos, julio 2020.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA
RESULTADOS FÍSICOS LOGRADOS**

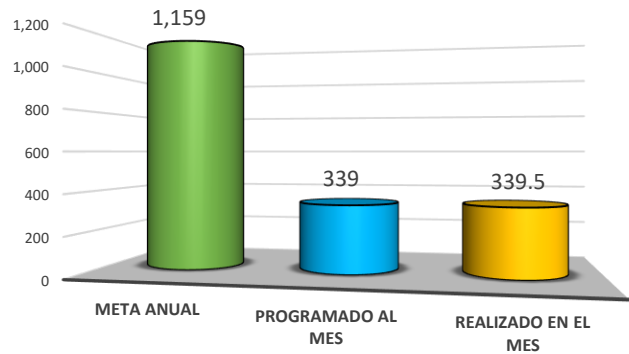
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Muestreo

Con el objetivo de conocer el nivel de incidencia presente durante el mes de julio de la Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) en el cultivo de cilantro, se realizó el muestreo mediante la metodología cinco de oros, en una superficie física de 180.50 hectáreas.

Resultados:

MUESTREO (HAS)		
META ANUAL	PROGRAMADO AL MES	REALIZADO AL MES
1,159	339	339.5



Gráfica 1. Avance Muestreo (Hectáreas).

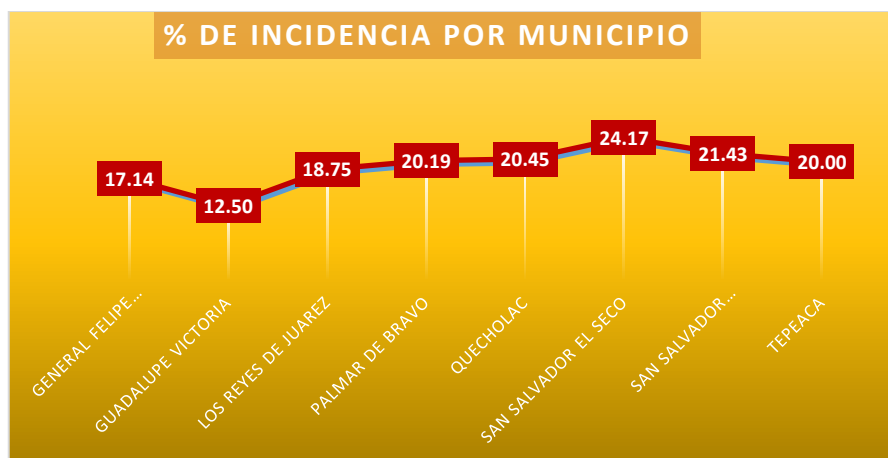
Durante el mes de julio se realizó el muestreo en una superficie acumulada de 300.5 hectáreas distribuidas en los siguientes municipios del Estado:



Gráfica 2. Superficie muestreada por municipio en el mes de julio, 2020

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA

Derivado de la acción de muestreo, se obtiene en nivel de incidencia de (*Pseudomonas syringae*) conforme se observa en la siguiente gráfica 2.



Gráfica 3. % de incidencia obtenida en el mes de julio, 2020

Capacitación

Con el fin de difundir la estrategia operativa del proyecto, durante el mes de julio se impartió una plática a productores en el municipio de Palmar de Bravo.

Supervisión

Con el objeto de detectar áreas de oportunidad y así como una mejora en la operatividad de la campaña, se realizó una supervisión de campo al auxiliar de la campaña donde se constató la acción de muestreo.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Acción	Actividad	Unidad de medida	Realizado en el mes	Realizado al mes
Muestreo	Superficie muestreada	Hectáreas	180.50	339.50
	Superficie acumulada	Hectáreas	300.50	459.50
	Sitios muestreados	Número	44	64
Control biológico	Superficie atendida	Hectáreas	0	0
	Sitios atendidos	Número	0	0
Capacitación	Pláticas a productores	Número	1	3
Supervisión	Supervisión	Número	1	2
	Informes revisados	Número	1	2
Evaluación	Evaluación	Número	0	0



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**



Figura 2. Muestreo de Marchitez Bacteriana

CONCLUSIONES

Resultados generados:

Durante el mes de julio 2020, el promedio de incidencia obtenido fue de 19.33, siendo el municipio de San Salvador El Seco, el que registró la incidencia más elevada con un % del 24.17 en una superficie física de 14 hectáreas.

Recomendaciones:

Dar continuidad a las acciones implementadas dentro de la estrategia, lo que permitirá mejorar los niveles de incidencia de la marchitez bacteriana, a través del uso racional de agroquímicos, lo que conllevará a reducir los costos de producción y una libre comercialización y exportación del producto.

Responsable de elaboración:
Ing. María del Rosario Rivera Landa
Coordinador de Proyecto