



Gobierno  
del Estado  
de Oaxaca

2010-2016



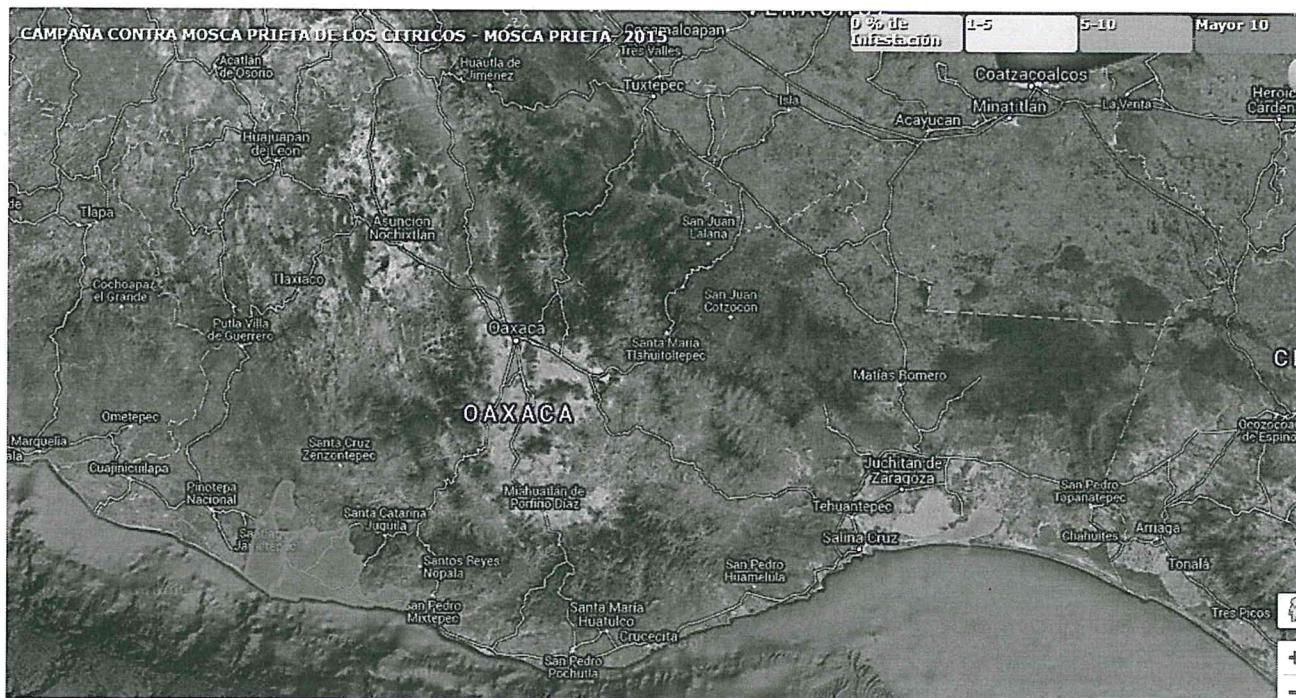
**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCA  
PRIETA DE LOS CÍTRICOS (*Aleurocanthus woglumi*) A OPERAR CON  
RECURSOS DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL  
COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL PROGRAMA DE  
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO  
DE OAXACA**

6

D

2016

## 1. SITUACIÓN DE LA PLAGA



La citricultura en México se encuentra localizada en 28 entidades federativas, sin embargo, la geografía productiva se encuentra bien definida, 91% de la producción total está concentrada en 10 estados. La definición de las zonas productoras de cítricos en nuestro país, están bastante delimitadas, la mayoría de las entidades se encuentran en la costa del Golfo de México, por el otro lado, en la costa del Pacífico encontramos al Estado de Oaxaca.

La región de la costa en el estado de Oaxaca está considerada como una de las principales regiones citrícolas de la entidad, con una superficie establecida de 4,469 Ha. de limón mexicano, teniendo una producción de 60,634.00 Ton. y un valor de la producción de \$348,947.41 miles de pesos (SIAP, 2014)

Durante el año 2015, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca implementó acciones fitosanitarias contra dicha plaga en 1,868.10 hectáreas, beneficiándose directamente a 527 productores de los municipios de Villa de Tututepec de Melchor Ocampo y Santiago Jamiltepec, Oaxaca.

2. OBJETIVO – META

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA MOSCA PRIETA DE LOS CITRICOS

Muestreo (Cultivos Perennes)

MOSCA PRIETA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	449	532	1,521.6500	29.6072	20.0000
SANTIAGO JAMILTEPEC	78	90	346.4500	36.1389	25.0000
<b>TOTAL</b>	<b>527</b>	<b>622</b>	<b>1,868.1000</b>	<b>32.8730</b>	<b>22.5000</b>

Promedio sobre el total de los datos:	30.3890
---------------------------------------	---------

6- A



Campana contra Mosca Prieta de los Cítricos 2016

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Estado: OAXACA  
CAMPAÑA CONTRA MOSCA PRIETA DE LOS CITRICOS

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	900	300	300	300											
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	900.00	300.00	300.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,920.00	360.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	720.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	864.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**Muestreo.** Se realizará en las huertas con sospecha de mosca prieta o que estén cerca de los focos de infestación. A través de esta actividad se determinará la presencia o ausencia de la plaga en la huerta, en caso de presencia el % del nivel de infestación, además se colectará material para que con el apoyo del microscopio se determine el % de parasitismo y de esta manera la posibilidad de considerar la huerta donante en caso de que este último sea mayor a 60 %.

**Control biológico.** Una vez determinado que el % de parasitismo es muy bajo en la huerta y el nivel de infestación sea alto de la mosca prieta de los cítricos se movilizará el parasitoide *Encarsia spp*; de huertas con alto parasitismo mediante colecta de hojas.

**Capacitación y Divulgación.** El control de esta plaga es a través de los enemigos naturales se tiene que hacer mucha concientización de los productores de la no aplicación de los plaguicidas, debido a que es la única forma de controlar a esta plaga, por ello se programaron spots de radio, las cuales se transmitirán en las estaciones de radio comunitarias y a través del perifoneo en las comunidades afectadas.

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

Campaña contra Mosca Prieta de los Cítricos 2016

**4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.**

**ESTADO: OAXACA  
CAMPAÑA CONTRA MOSCA PRIETA DE LOS CITRICOS**

**Recursos Humanos**

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	90,000.00	90,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	1	24,000.00	24,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	191,100.00	191,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	36,200.00	36,200.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	68,755.00	68,755.00	0.00
		<b>410,055.00</b>	<b>410,055.00</b>	<b>0.00</b>

398,455

**Recursos Materiales**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	4213	58,982.00	58,982.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	6,000.00	6,000.00	0.00
			<b>64,982.00</b>	<b>64,982.00</b>	<b>0.00</b>

**Servicios**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	5	17,500.00	17,500.00	0.00
PLACAS TENENCIA Y REVISADOS	UNIDAD	2	5,000.00	5,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	500.00	500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	10	1,000.00	1,000.00	0.00
COPIAS	COPIA	16	16.00	16.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
			<b>56,516.00</b>	<b>56,516.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>	<b>531,553.00</b>	<b>531,553.00</b>	<b>0.00</b>

**Plan Presupuestal**

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	410,055.00	410,055.00	0.00
Recursos Materiales	64,982.00	64,982.00	0.00
Servicios	56,516.00	56,516.00	0.00
<b>Total</b>	<b>531,553.00</b>	<b>531,553.00</b>	<b>0.00</b>

**Nota** El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$6,379, Seis mil trescientos setenta y nueve pesos 00/100 M.N.) para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

6  
A.

5.- INDICADORES DE EVALUACIÓN

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de medida
Reducción de Nivel o Porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final} \times 100}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}}$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida} \times 100}{\text{Superficie programada a atender}}$	%

6  
A

**6. FIRMAS**

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Mosca Prieta de los Cítricos que incide en el Estado de Oaxaca, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del mismo Estado, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria-DGSV**  
El Director General de Sanidad Vegetal

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**  
El Delegado Federal en Oaxaca

\_\_\_\_\_  
Ing. Teófilo Manuel García Corpus

**Por el Gobierno del Estado de Oaxaca**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura

\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Octavio Carrasco Altamirano

Presidente

\_\_\_\_\_  
**C. Melecio Valencia Valencia**

El Secretario

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
**C. Francisco de los Santos  
Torres**

\_\_\_\_\_  
**C. Aurelio Guadalupe Pérez  
Juan**