

fr. **PROGRAMA DE TRABAJO DEL MANEJO FITOSANITARIO DEL
MANZANO, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE
SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD
VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE DURANGO.**

g
h
z

2016

A. B. B.

CONTENIDO

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA

2. OBJETIVO-META

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

4.1 Recursos Humanos

4.2 Recursos Materiales

4.3 Servicios

4.4 Plan Presupuestal

5. INDICADORES

6. HOJA DE FIRMAS

gr.






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

07255

2. OBJETIVO-META

Reducir y/o mantener el nivel promedio de infestación de la palomilla de la manzana *Cydia pomonella*, por debajo del 1.5 % en 2,078 hectáreas de manzano distribuidas en los municipios de Canatlán y Nuevo Ideal.

PALOMILLA DE LA MANZANA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CANATLAN	183	195	1,485.00	1.77	1.6
NUEVO IDEAL	96	100	593.00	1.25	1
TOTAL	279	295	2,078.00	1.51	1.3

for.

Promedio sobre el total de los datos:	1.59
---------------------------------------	------

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIONES	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP.	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTAREAS	2,105	2,105								
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	50,520	4,210	8,420	10,525	8,420	10,525				
	TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	300	300								
	TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	7,500	900	1,200	1,500	1,200	1,500				
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTAREAS	1,470						1,470			
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	2,940						2,940			
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	194						194			
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	685		685							
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	9,590		2,055	2,740	2,740	2,055				
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	200		200							
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	1,440		1,440							
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	2,880		1,440	1,440						
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	200		200							
CAPACITACION	PLATICAS A PRODUCTORES	NUMERO	3	1	1							
EVALUACION	EVALUACION	NUMERO	1									1
SUPERVISION	SUPERVISION	NUMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NUMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1

fr.

Pr

SR

A.A.B.

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

07255

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

4.1 RECURSOS HUMANOS

CONCEPTO	No. DE PERSONAS	INVERSION	FINANCIAMIENTO (\$)	
			FEDERAL	ESTATAL
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	133,380.00	0	133,380.00
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	2	29,640.00	0	29,640.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,048.00	0	22,048.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	463,008.00	0	463,008.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	0	20,440.00
SECRETARIA	1	30,000.00	0	30,000.00
ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO	1	29,640.00	0	29,640.00
TOTAL		728,156.00	0	728,156.00

4.1 RECURSOS MATERIALES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	INVERSION	FINANCIAMIENTO (\$)	
			UNITARIO	TOTAL(\$)	FEDERAL	ESTATAL
TRAMPA	PIEZAS	300	70	21,000.00	0	21,000.00
FEROMONA	PIEZAS	900	45	40,500.00	0	40,500.00
TAPA INFERIOR DE TRAMPA	PIEZAS	603	20	12,060.00	0	12,060.00
TRICHOGRAMA	PULGADAS 2	47,941.00	2	95,882.00	0	95,882.00
CLORANTRANILIPROL + LAMBDA CIALOTRINA	LITROS	400	390	156,000.00	0	156,000.00
LAMBDA CIALOTRINA	LITROS	1,380.00	100	138,000.00	0	138,000.00
MALATION	LITROS	600	125	75,000.00	0	75,000.00
PERMETRINA	LITROS	600	80	48,000.00	0	48,000.00
SPINOSAD	LITROS	200	550	110,000.00	0	110,000.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	2,500.00	5,000.00	0	5,000.00
COMBUSTIBLE	LITROS	4,293.00	14	60,102.00	0	60,102.00
UNIFORMES	PAQUETE	6	750	4,500.00	0	4,500.00
TERMOMETROS	PIEZAS	10	600	6,000.00	0	6,000.00
LUPA	PIEZAS	1	200	200	0	200
ELEVADORES	PIEZAS	8	600	4,800.00	0	4,800.00
VEHICULO	PIEZAS	1	270,000.00	270,000.00	0	270,000.00
TOTAL				1,047,044.00	0	1,047,044.00

4.3 SERVICIOS

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSION TOTAL(\$)	Distribución por aportante	
				FEDERAL	ESTATAL
VIATICOS	DIAS	30	19,500.00	0	19,500.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	14,000.00	0	14,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	8,000.00	0	8,000.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	10	35,000.00	0	35,000.00
PLACAS Y TENENCIA	SERVICIO	1	3,500.00	0	3,500.00
REFRENDO	SERVICIO	2	7,000.00	0	7,000.00
RENTA DE OFICINA	MES	15	30,000.00	0	30,000.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	DIAS	4	2,800.00	0	2,800.00
IMPRESIÓN DE LONAS	SERVICIO	1	5,000.00	0	5,000.00
TOTAL			124,800.00	0	124,800.00

gr.

4.4 PLAN PRESUPUESTAL

CONCEPTO	INVERSION	FINANCIAMIENTO (\$)	
	TOTAL(\$)	FEDERAL	ESTATAL
RECURSOS HUMANOS	728,156.00	0	728,156.00
RECURSOS MATERIALES	1,047,044.00	0	1,047,044.00
SERVICIOS	124,800.00	0	124,800.00
TOTAL	1,900,000.00	0	1,900,000.00

gr.

gr.

gr.

J. P. B.

5. INDICADORES

ZONA BAJO PROTECCION FITOSANITARIA

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del Nivel de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6. HOJA DE FIRMAS

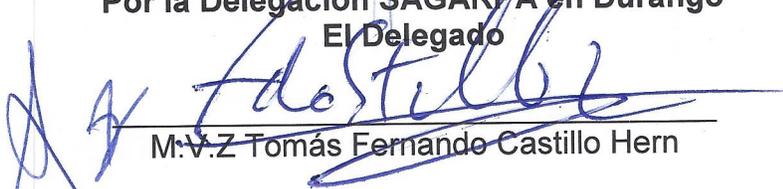
El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Manzano que incide en el estado de Durango, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Durango, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normatividad para el cumplimiento de los objetivos e indicadores, Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación SAGARPA en Durango
El Delegado**

fr.


M.V.Z. Tomás Fernando Castillo Hern

**Por el Gobierno del Estado de Durango
Secretario de la SAGDR en el Estado de Durango**



Lic. Francisco Gamboa Barrón

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Durango A.C
El presidente**



Ing. Raúl Rafael Berlanga Valdez

El Secretario

El Tesorero



Ing. Rodolfo Valentín Santillán Rojas



C. José Antonio Rodríguez
Gutiérrez