



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y RURALIDAD



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL
MELÓN, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD
VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013,
EN EL ESTADO DE DURANGO.**

G

11600

2013

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1. Importancia económica del cultivo
- 1.2. Importancia de la plaga

2. OBJETIVO-META

3. OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos humanos
- 3.2. Parque vehicular

4. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 5.1. Recursos humanos
- 5.2. Recursos materiales
- 5.3. Servicios
- 5.4. Plan presupuestal

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS

6

11600

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

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

Muestreo (Cultivos Anuales)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
MELON	GOMEZ PALACIO	8	31.50	866.25	2,772,000.00	399,832.65	85,365.00
	MAPIMI	104	401.50	11,643.50	46,574,000.00	0.00	0.00
	TLAHUALILO	70	206.50	5,782.00	18,502,400.00	0.00	0.00
	Total Estado	182	639.50	18,291.75	67,848,400.00	399,832.65	85,365.00
	Total Cultivo	182	639.50	18,291.75	67,848,400.00	399,832.65	85,365.00
	Total Reporte	182	639.50	18,291.75	67,848,400.00	399,832.65	85,365.00

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

Trampeo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
MELON	GOMEZ PALACIO	3	8.00	220.00	704,000.00	101,544.80	21,680.00
	MAPIMI	7	76.00	2,280.00	9,120,000.00	0.00	0.00
	TLAHUALILO	6	47.50	1,330.00	4,256,000.00	0.00	0.00
	Total Estado	16	131.50	3,830.00	14,080,000.00	101,544.80	21,680.00
	Total Cultivo	16	131.50	3,830.00	14,080,000.00	101,544.80	21,680.00
	Total Reporte	16	131.50	3,830.00	14,080,000.00	101,544.80	21,680.00

6

11600

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN
Muestreo (Cultivos Anuales)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
MOSQUITA BLANCA	GOMEZ PALACIO	8	16.1731	31.5000	8
	MAPIMI	104	18.3350	340.0000	86
	TLAHUALILO	70	20.8542	180.5000	65
	TOTAL	182	19.3233	552.0000	159

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN
Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
MOSQUITA BLANCA	GOMEZ PALACIO	3	63.9423	8.0000	3
	MAPIMI	7	17.9792	76.0000	7
	TLAHUALILO	6	73.8317	47.5000	6
	TOTAL	16	51.5806	131.5000	16

6

2. OBJETIVO-META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN
Muestreo (Cultivos Anuales)

MOSQUITA BLANCA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NÓ. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
GÓMEZ PALACIO	8	8	31.5000	16.1731	15.1730
MAPIMI	104	106	401.5000	18.3350	17.3340
TLAHUALILO	70	70	206.5000	20.8542	19.8540
TOTAL	182	184	639.5000	19.3233	17.4537

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN
Trampeo

MOSQUITA BLANCA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NÓ. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
GÓMEZ PALACIO	3	3	8.0000	63.9423	62.9420
MAPIMI	7	7	76.0000	17.9792	16.9790
TLAHUALILO	6	6	47.5000	73.8317	73.8310
TOTAL	16	16	131.5000	51.5806	51.2507

6

11600

3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos humanos

PROGRAMA 2013
 NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
 ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		Meses												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VICTOR MANUEL RIOS ONTIVEROS	1	3	128,250.00	0.00	128,250.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - VICTOR MANUEL LOPEZ MIRANDA	1	5	46,350.00	0.00	46,350.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VICTOR MANUEL RIOS ONTIVEROS	1	1	10,711.00	0.00	10,711.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VICTOR MANUEL LOPEZ MIRANDA	1	1	4,635.00	0.00	4,635.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
			189,946.00	0.00	189,946.00													

11600

6

3.2. Parque vehicular

PROGRAMA 2013
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

Plaga: MOSQUITA BLANCA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT50D886116816	FORD RANGER MOD. 2008	FS-39-177 NO. 2	VICTOR MANUEL RIOS ONTIVEROS

4. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

00891

PROGRAMA 2013
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
 ESTADO DURANGO

84,381.00
 84,381.00 20,517.00 63864

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

Problema: MOSQUITA BLANCA

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPADA	HECTAREAS	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	1,500	0	0	0	240	300	240	240	300	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTAREAS	1,772	0	0	0	200	340	298	298	340	296	0	0	0	0
	SÍTOS MUESTREADOS	NUMERO	442	0	0	0	50	85	74	74	85	74	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	1,200	700	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	300	175	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	400	0	0	0	0	0	100	200	100	0	0	0	0	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	100	0	0	0	0	0	25	50	25	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLATICAS A PRODUCTORES	NUMERO	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
DIVULGACIÓN	MIPRESOS	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SICAR	INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACION	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NUMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

G

11600

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MELÓN

MOSQUITA BLANCA

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	128,250.00	0.00	128,250.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	46,350.00	0.00	46,350.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	15,346.00	0.00	15,346.00
		189,946.00	0.00	189,946.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	7317	87,804.00	0.00	87,804.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	10	5,000.00	0.00	5,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	2,200.00	0.00	2,200.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	2400	28,800.00	0.00	28,800.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	1	2,500.00	0.00	2,500.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	35	7,000.00	0.00	7,000.00
			133,304.00	0.00	133,304.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	6	6,000.00	0.00	6,000.00
INTERNET	SERVICIOS	1	1,500.00	0.00	1,500.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	9	13,500.00	0.00	13,500.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	7	5,250.00	0.00	5,250.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	2,500.00	0.00	2,500.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	1	9,000.00	0.00	9,000.00
TELEFONO JUNTA LOCAL	PAGO	1	1,000.00	0.00	1,000.00
VIATICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	8	5,000.00	0.00	5,000.00
VIATICOS NACIONALES	DÍAS	8	10,000.00	0.00	10,000.00
			56,750.00	0.00	56,750.00
		Total de la campaña	380,000.00	0.00	380,000.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	189,946.00	0.00	189,946.00
Recursos Materiales	133,304.00	0.00	133,304.00
Servicios	56,750.00	0.00	56,750.00
Total	380,000.00	0.00	380,000.00

11600

6. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

6

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Melón que incide en el Estado de Durango, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural 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 ajustará a la normativa aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos Específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la 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 de la SAGARPA en el Estado de Durango
El Delegado Estatal

MVZ. Efraín del Castillo del Valle

Por el Gobierno del Estado de Durango
El Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural



Lic. Francisco Gamboa Barro

Por el CESV de Durango
El Presidente



C. José Antonio Rodríguez Gutiérrez

11606