

4.

04493 .

2013

CONTENIDO

I.- JUSTIFICACIÓN

- 1.1.- Importancia económica de los cultivos.
- 1.2.- Importancia de la plaga

II. OBJETIVO – META

2.1. Objetivos

III.- OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

3.2.- Parque Vehicular

IV.-CALENDARIZACIÓN DE METAS

V- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1- Recursos Humanos

5.2. Recursos Materiales

5.3. Servicios

5.4. Plan presupuestal

VI- INDICADORES.

VII.- HOJA DE FIRMAS



04493

I.- JUSTIFICACIÓN

1.1.- Importancia económica de los cultivos.

PROGRAMA 2013							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: HIDALGO							
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGUACATE	METZQUITILAN	50	120.00	660.00	5,610,000.00	1,650,000.00	528,000.00
	HUASCA DE OCAMPO	30	101.00	600.00	9,000,000.00	1,500,000.00	480,000.00
	ATOTONILCO EL GRANDE	96	86.00	566.00	10,188,000.00	1,415,000.00	452,800.00
	JACALA	52	30.00	120.00	1,080,000.00	300,000.00	96,000.00
	METZTITLAN	30	40.00	120.00	720,000.00	300,000.00	96,000.00
	NICOLAS FLORES	16	13.00	52.00	478,400.00	130,000.00	41,600.00
	TECOZAUTLA	33	23.00	110.00	1,012,000.00	275,000.00	88,000.00
	ZIMAPAN	17	15.00	70.00	700,000.00	175,000.00	56,000.00
	ELOXOCHITLAN	25	10.00	40.00	480,000.00	100,000.00	32,000.00
	Total Estado	349	438	2,338	29,268,400	5,845,000	1,870,400
Total Cultivo		349	438	2,338	29,268,400	5,845,000	1,870,400
NOGAL	METZTITLAN	120	365	1,462.80	36,570,000.00	2,007,500.00	1,277,500.00
	METZQUITILAN	250	324	1,050.00	26,250,000.00	1,782,000.00	1,134,000.00
	TASQUILLO	120	145	290.00	8,700,000.00	797,500.00	507,500.00
	ATOTONILCO EL GRANDE	60	58	93.6	1,216,800.00	319,000.00	203,000.00
	ELOXOCHITLAN	25	38	148	3,700,000.00	209,000.00	133,000.00
	TLAHUILTEPA	35	30	120	2,160,000.00	165,000.00	105,000.00
	HUASCA DE OCAMPO	20	22	32.3	426,360.00	121,000.00	77,000.00
	TECOZAUTLA	60	17	51	612,000.00	93,500.00	59,500.00
	JACALA DE LEDEZMA	21	10	30	360,000.00	55,000.00	35,000.00
	CHILCUAUTLA	5	8	20	420,000.00	44,000.00	28,000.00
	IXMIQUILPAN	5	8	16.8	487,200.00	44,000.00	28,000.00
	Total Estado	721	1,025	3,315	80,902,360	5,637,500	3,587,500
Total Cultivo		721	1,025	3,315	80,902,360	5,637,500	3,587,500

Nota: Dado que la campaña manejo fitosanitario de frutales se implementó en el estado de Hidalgo a partir de 2013, los datos referentes a importancia económica de los cultivos no provienen del SICAFI.

11.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

04493

1.2.- Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADORES DE RAMAS	METZTITLAN	170	5.0000	200	210
	METZQUITITLAN	50	5.0000	150	152
	TASQUILLO	120	6.0000	60	62
	ATOTONILCO EL GRANDE	154	10.0000	80	80
	ELOXOCHITLAN	50	10.0000	20	25
	TLAHUILTEPA	35	10.0000	10	15
	HUASCA DE OCAMPO	20	10.0000	18	25
	TECOZAUTLA	60	6.0000	2	5
	JACALA DE LEDEZMA	73	10.0000	15	18
	CHILCUAUTLA	5	10.0000	6	9
	IXMIQUILPAN	5	5.0000	6	9
	TOTAL	742	7.9091	567.0000	610
PULGONES	METZTITLAN	170	25.0000	70	101
	METZQUITITLAN	50	25.0000	70	101
	TASQUILLO	120	12.0000	10	15
	ATOTONILCO EL GRANDE	154			
	ELOXOCHITLAN	50	15.0000	20	26
	TLAHUILTEPA	35			
	HUASCA DE OCAMPO	20			
	TECOZAUTLA	60			
	JACALA DE LEDEZMA	73			
	CHILCUAUTLA	5			
	IXMIQUILPAN	5			
	TOTAL	742	19.25	170	243

Nota: Dado que la campaña manejo fitosanitario de frutales se implementó en el estado de Hidalgo a partir de 2013, los datos referentes a importancia de la plaga no provienen del SICAFI.

04493

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

II. OBJETIVO – META

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

BARRENADORES DE RAMAS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
METZTITLAN	170	120	110	5.0000	3.0000
METZQUITITLAN	50	108	105	5.0000	3.0000
TASQUILLO	120	92	89	6.0000	3.0000
ATOTONILCO EL GRANDE	154	62	52	10.0000	5.0000
ELOXOCHITLAN	50	32	25	10.0000	5.0000
TLAHUILTEPA	35	9	8	10.0000	6.0000
HUASCA DE OCAMPO	20	7	6	10.0000	5.0000
TECOZAUTLA	60	9	7	6.0000	3.0000
JACALA DE LEDEZMA	73	5	2	10.0000	5.0000
CHILCUAUTLA	5	5	2	10.0000	5.0000
IXMIQUILPAN	5	5	2	5.0000	5.0000
TOTAL	742	454	408	7.90	4.36

PULGONES

METZTITLAN	170	108	105	25.0000	3.0000
METZQUITITLAN	50	92	89	25.0000	3.0000
TASQUILLO	120	62	52	12.0000	5.0000
ATOTONILCO EL GRANDE	154				
ELOXOCHITLAN	50	9	8	15.0000	6.0000
TLAHUILTEPA	35				
HUASCA DE OCAMPO	20				
TECOZAUTLA	60				
JACALA DE LEDEZMA	73				
CHILCUAUTLA	5				
IXMIQUILPAN	5				
TOTAL	742	271	254	19.25	4.25

Nota: Dado que la campaña manejo fitosanitario de frutales se implementó en el estado de Hidalgo a partir de 2013, los datos referentes a objetivos – meta no provienen del SICAFI.

04493

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

III.- OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROFESIONAL FITOSANITARIO - PROFESIONAL FITOSANITARIO VACANTE 1	1	9	117,000.00	0.00	117,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	9,500.00	0.00	9,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - LUGARDO PEREZ VERONICA	1	1	6,500.00	0.00	6,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	200	9	40,000.00	0.00	40,000.00	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	40
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PROFESIONAL FITOSANITARIO VACANTE 1	1	1	13,000.00	0.00	13,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			186,000.00	0.00	186,000.00												

3.2.- Parque Vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
NUEVO	ET-83	POR ADQUIRIR	PROFESIONAL FITOSANITARIO VACANTE 1	MF FRUTALES

04493







IV.-CALENDARIZACIÓN DE METAS

Problema: BARRENADOR DE LAS RAMAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREAS NÚMERO	180 450 450	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	520 180	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	18 54	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	30 60	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	IMPRESOS	NÚMERO	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Problema: PULGONES

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	200 80	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	12 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS SPOTS	NÚMERO NÚMERO	6 84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

04493

[Handwritten signatures and initials]

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

V- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

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

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	117,000.00	0.00	117,000.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	9,500.00	0.00	9,500.00
SECRETARIA	1	6,500.00	0.00	6,500.00
JORNALES	200	40,000.00	0.00	40,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	13,000.00	0.00	13,000.00
		186,000.00	0.00	186,000.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
CARTELES	PIEZA	720	5,040.00	0.00	5,040.00
COMBUSTIBLE	LITRO	3649	43,788.00	0.00	43,788.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	10,000.00	0.00	10,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	1,852.00	0.00	1,852.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	3,000.00	0.00	3,000.00
GPS	PIEZA	1	8,000.00	0.00	8,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	19	26,500.00	0.00	26,500.00
TRAMPA DELTA (BARRENADORES NOGAL)	PIEZA	705	52,875.00	0.00	52,875.00
UNIFORMES	PAQUETE	5	2,000.00	0.00	2,000.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	1	12,000.00	0.00	12,000.00
LONAS	PIEZA	6	12,000.00	0.00	12,000.00
VEHICULOS PICK UP	UNIDAD	1	180,000.00	0.00	180,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	2,000.00	0.00	2,000.00
			359,055.00	0.00	359,055.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
CAFETERIA	SERVICIOS	1	4,000.00	0.00	4,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	11,000.00	0.00	11,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	10,000.00	0.00	10,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	84	5,040.00	0.00	5,040.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	1	2,000.00	0.00	2,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	400.00	0.00	400.00
COPIAS	NÚMERO	5	5.00	0.00	5.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	4,500.00	0.00	4,500.00
PASAJE FUERA DEL ESTADO	BOLETO	1	8,000.00	0.00	8,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	6	7,500.00	0.00	7,500.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	4	2,500.00	0.00	2,500.00
			54,945.00	0.00	54,945.00
Total de la campaña			600,000.00	0.00	600,000.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatat
Recursos Humanos	186,000.00	0.00	186,000.00
Recursos Materiales	359,055.00	0.00	359,055.00
Servicios	54,945.00	0.00	54,945.00
Total	600,000.00	0.00	600,000.00

VI- INDICADORES.

Para zonas bajo cuarentena:

Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial - final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de la inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$	%
	*Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado.	

Nota: El término zona bajo cuarentena sustituye al término zona bajo control fitosanitario.



04493

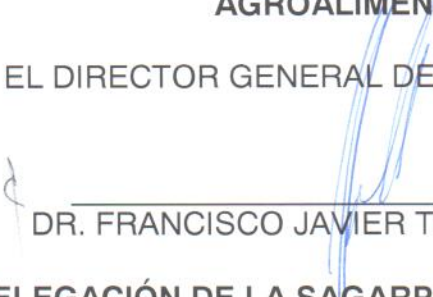


VII.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña de Manejo Fitosanitario de Frutales que incide en el Estado de Hidalgo, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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

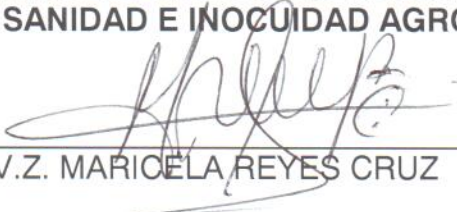

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE HIDALGO

EL DELEGADO ESTATAL


BIOL. CARMEN DORANTES MARTÍNEZ

LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO LA DIRECTORA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA


M.V.Z. MARICELA REYES CRUZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO A.C.

EL PRESIDENTE


ING. VÍCTOR MONROY GONZÁLEZ

04493