

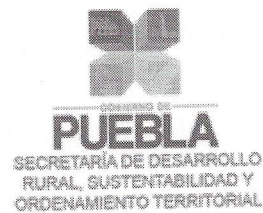
SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE PUEBLA

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

2013

04507

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

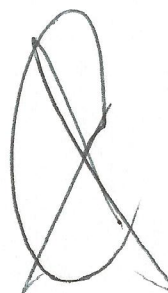
4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

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



04507

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica del cultivo

Cultivo	Municipio	Número de productores	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (\$)	Costos de producción (\$)	Costos Fitosanitarios (\$)
Manzana	La Fragua (González Ortega)	250	410	2,050	14,350,000	4,100,000	1,640,000
	Aljojuca	100	100	500	3,500,000	1,000,000	400,000
	Tlachichuca	100	100	500	3,500,000	1,000,000	400,000
	Subtotal	450	610	3,050	21,350,000	6,100,000	2,440,000
Tejocote	Soltepec	50	1,002.86	6,017	42,120,000	7,020,020	1,755,005
	D. Arenas	50	500	3000	21,000,000	3,500,000	875,000
	Calpan	250	500	3,000	21,000,000	3,500,000	875,000
	Huejotzingo	1000	706.43	4,239	29,670,060	4,945,010	1,236,253
	Chiautzingo	100	150	900	6,300,000	1,050,000	262,500
	San Salvador El Verde	200	250	1,500	10,500,000	1,750,000	437,500
	Tlahuapan	200	100	600	4,200,000	700,000	175,000
	Subtotal	1850	3209.29	19255.74	134,790,060.00	22,465,030.00	5,616,258.00
Total	2300	3,819.29	22,306	156,140,060	28,565,030	8,056,258	

Nota: Debido a que la campaña manejo fitosanitario de frutales se implementó a partir de 2013, los datos referentes a la importancia económica del cultivo no provienen del SICAFI

1.2. Importancia de la plaga

Plaga	Cultivo	Municipio	Num. Productores	Nivel de infestación promedio (%)	Superficie con plaga (has)	No. sitios con plaga
Roña del manzano	Manzano	La Fragua (González Ortega)	200	50	410	410
		Aljojuca	100	50	100	100
		Tlachichuca	100	50	100	100
		Subtotal	400	50	610	610
Roya del tejocote	Tejocote	Soltepec	50	40	50	50
		D. Arenas	50	10	25	25
		Calpan	250	60	500	500
		Huejotzingo	1000	77	706	706
		Chiautzingo	100	80	100	100
		San Salvador El Verde	200	60	150	150
		Tlahuapan	200	50	50	50
		Subtotal	1850	53.86	1581	1581
Total	2250	N/A	2191	2191		

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

04507

2.- OBJETIVO – META

Plaga	Cultivo	Municipio	Num. Productores	Num. Sitios a atender	Superficie a atender (has)	Nivel de infestación promedio actual (%)	Infestación esperada (%)
Roña del manzano	Manzano	La Fragua (González Ortega)	200	250	250	50	10
		Aljojuca	100	50	50	50	15
		Tlachichuca	100	50	50	50	15
		Subtotal	400	350	350	50	13.33
Roya del tejocote	Tejocote	Soltepec	50	50	50	40	20
		D. Arenas	50	25	25	10	5
		Calpan	200	250	250	60	30
		Huejotzingo	900	250	250	77	30
		Chiautzingo	100	25	25	80	30
		San Salvador El Verde	200	50	50	60	30
		Tlahuapan	200	50	50	50	30
		Subtotal	1700	700	700	53.86	25.0
		Total	2100	1050	1050	N/A	N/A

Nota: Debido a que la campaña manejo fitosanitario de frutales se implementó a partir de 2013, los datos referentes a los objetivos-meta no provienen del SICAFI.

04507

6

3.- OPERATIVIDAD

3.1. 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		
GERENTE - Reynaldo Vazquez Ortiz	1	1	28,500.00	0.00	28,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Nicolas Zirahuen Gutierrez Rangel	1	1	10,600.00	0.00	10,600.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Claudia Tepanecatli Herrera	1	2	20,000.00	0.00	20,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Guadalupe Pardo Guadarrama	1	1	6,600.00	0.00	6,600.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante 05 AuxCampo Fruitales(2013)	1	5	43,800.00	0.00	43,800.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante 06 AuxCampo Fruitales(2013)	1	5	35,000.00	0.00	35,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			144,500.00	0.00	144,500.00														

3.2. Parque vehicular

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

Plaga: ROYA DEL TEJOCOTE

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
# 35	ESCAPE 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, PLATA (35)	PLACAS TXD2473, NUMERO DE SERIE 1FMCU0EG7BKA95358	Reynaldo Vazquez Ortiz
#10	FORD RANGER 2009 XL- BLANCO, CAJA LARGA 14 T.M A/A, MOTOR 1-4 2.3L (10)	PLACAS SH80558, NUMERO DE SERIE 8AFDT52D796-220423	Vacante.05 AuxCampo Fruitales(2013)
# 14	MOTO HONDA 2008, COLOR ROJO, No de Motor JC30E68013359 (14)	PLACAS MVZ 82, NUMERO DE SERIE 9C2JC30658R013359	Vacante.06 AuxCampo Fruitales(2013)

04507

Handwritten signatures and initials in blue ink.

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

Problema: ROÑA DEL MANZANO

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	90	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0
			45	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1,050	0	0	0	0	700	350	0	0	0	0	0	0
			700	0	0	0	350	350	0	0	0	0	0	0	0

Problema: ROYA DEL TEJOCOTE

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	250	0	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0
			250	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	2,100	0	0	0	0	700	700	700	0	0	0	0	0
			2,100	0	0	0	700	700	700	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	28	0	0	0	0	7	6	7	4	4	0	0	0
			500	0	0	0	100	150	150	100	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
			5	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
			5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0

04507

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

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

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	28,500.00	0.00	28,500.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	30,600.00	0.00	30,600.00
SECRETARIA	1	6,600.00	0.00	6,600.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	78,800.00	0.00	78,800.00
		144,500.00	0.00	144,500.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	6187	74,244.00	0.00	74,244.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	1,000.00	0.00	1,000.00
GPS	PIEZA	1	5,000.00	0.00	5,000.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	6	9,800.00	0.00	9,800.00
PAPELERÍA	PAQUETE	8	9,500.00	0.00	9,500.00
POSTERS	PIEZA	500	5,000.00	0.00	5,000.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	12,000.00	0.00	12,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	2	4,000.00	0.00	4,000.00
DITHANE M45NT (MANCOZEB)	KILOGRAMOS	700	52,850.00	0.00	52,850.00
PROMYL (BENOMYL) 250 gr	PIEZA	1200	78,000.00	0.00	78,000.00
LUCAPAN (CAPTAN)	KILOGRAMOS	700	65,100.00	0.00	65,100.00
SULCOFLU (azufre + oxiclورو de cobre)	LITRO	700	45,500.00	0.00	45,500.00
LUCAFLOW (azufre elemental)	LITRO	700	31,500.00	0.00	31,500.00
			393,494.00	0.00	393,494.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
DIAGNÓSTICO DE HONGOS	MUESTRAS	4	2,200.00	0.00	2,200.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	4	12,000.00	0.00	12,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	1,000.00	0.00	1,000.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTOS MAYORES	SERVICIOS	2	6,000.00	0.00	6,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	7,000.00	0.00	7,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	1	300.00	0.00	300.00
COPIAS	NÚMERO	6	6.00	0.00	6.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	1	5,000.00	0.00	5,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE MOTOCICLETA	SERVICIOS	2	3,000.00	0.00	3,000.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	1	5,000.00	0.00	5,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	5,000.00	0.00	5,000.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	20	12,500.00	0.00	12,500.00
			62,006.00	0.00	62,006.00
			600,000.00	0.00	600,000.00

Total de la campaña

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	144,500.00	0.00	144,500.00
Recursos Materiales	393,494.00	0.00	393,494.00
Servicios	62,006.00	0.00	62,006.00
Total	600,000.00	0.00	600,000.00

04507

6.- INDICADORES

Zonas bajo cuarentena

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Porcentaje o nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Porcentaje o nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>*Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso programado a ejercer</p>	%

04507

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario de Frutales que incide en el estado de Puebla, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial 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 la Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal de la SAGARPA



Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Subsecretario de Desarrollo Rural



Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla
El Presidente



C. Amado Martínez Castillo

08840