

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESQUERÍA Y REROS,
TIERRA Y DESARROLLO RURAL



 **SENASICA**
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO




CESAVEJAL

**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DE FRUTALES, A OPERAR CON RECURSOS DEL
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE JALISCO”.**

2015

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

6
-03554

CONTENIDO

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

2. OBJETIVO-META.

3. OPERATIVIDAD.
 - 3.1. Recursos Humanos.
 - 3.2. Parque Vehicular.
 - 3.3. Inventarios.

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.
 - 5.1 Recursos Humanos.
 - 5.2 Recursos Materiales.
 - 5.3 Servicios.
 - 5.4 Plan presupuestal.

6. INDICADORES.
 - 6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

7. HOJA DE FIRMAS.

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

2

6
A
03554

1.- JUSTIFICACION.

1.1.- Importancia económica de los cultivos.

Cultivo	Municipio	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción
MANGO	AMATITAN	170	144	1,157.76	8.04	4,800.00	5,557.25
	AMECA	2	2	11	5.5	4,600.00	50.6
	ATOYAC	1	1	8	8	3,900.00	31.2
	BOLAÑOS	3	3	23.4	7.8	4,000.00	93.6
	CABO CORRIENTES	6	6	55.2	9.2	2,500.00	138
	CASIMIRO CASTILLO	168	166	1,235.33	7.44	1,878.53	2,320.60
	CHIMALTITAN	1	1	13	13	4,200.00	54.6
	CIHUATLAN	1,380.50	1,300.50	13,258.50	10.2	1,976.44	26,204.63
	HOSOTIPAQUILLO	50	25	200	8	4,650.00	930
	HUERTA LA	940	885	8,079.30	9.13	2,420.66	19,557.26
	IXTLAHUACAN DEL RIO	2	2	13.5	6.75	4,000.00	54
	LIMON EL	8	8	40	5	2,200.00	88
	MASCOTA	2	2	16	8	7,500.00	120
	MEZQUITIC	3	3	18.9	6.3	3,800.00	71.82
	PUERTO VALLARTA	90	90	959	10.66	2,350.00	2,253.65
	SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	310	310	775	2.5	4,706.71	3,647.70
	TALA	4	2	9	4.5	4,600.00	41.4
	TALPA DE ALLENDE	46	46	437	9.5	6,800.00	2,971.60
	TEQUILA	184	184	1,328.00	7.22	4,672.89	6,205.60
	TOLIMAN	4	4	40.2	10.05	4,000.00	160.8
	TOMATLAN	4,500.00	4,000.00	42,503.70	10.63	2,275.06	96,698.29
	TUXCACUESCO	2	2	9.6	4.8	2,000.00	19.2
	VILLA PURIFICACION	163	121	863.63	7.14	1,819.00	1,570.95
	ZAPOPAN	140	140	420	3	4,441.67	1,865.50
TOTAL	8,179.50	7,447.50	71,475.02	9.6	2,388.33	170,706.25	
TAMARINDO	CABO CORRIENTES	9	7	38.5	5.5	5,800.00	223.3
	CASIMIRO CASTILLO	89.8	30	150	5	6,500.00	975
	CIHUATLAN	70	70	361	5.16	6,172.85	2,228.40
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1,626.00	1,226.00	6,378.80	5.2	6,100.00	38,910.68
	HUERTA LA	612.5	228	1,140.00	5	5,700.00	6,498.00
	LIMON EL	27.5	27.5	110	4	8,000.00	880
	PIHUAMO	45	0	0	0	0	0
	PUERTO VALLARTA	5	5	27.5	5.5	6,250.00	171.88
	TOLIMAN	1.5	1.5	13.5	9	3,000.00	40.5
	TOMATLAN	650	650	2,676.00	4.12	6,000.00	16,056.00
	VILLA PURIFICACION	32	16	72	4.5	6,216.67	447.6
TOTAL	3,168.30	2,261.00	10,967.30	4.85	6,057.22	66,431.36	
PLATANO	CABO CORRIENTES	13	13	130	10	7,500.00	975
	CASIMIRO CASTILLO	25	25	80	3.2	3,000.00	240
	CIHUATLAN	2,405.00	1,650.00	69,300.00	42	1,737.20	120,387.96
	PUERTO VALLARTA	25.5	25.5	671.25	26.32	3,960.70	2,658.62
	TOMATLAN	867.5	683	27,787.30	40.68	2,260.49	62,812.91
	VILLA PURIFICACION	45	45	139	3.09	3,000.00	417
TOTAL	3,381.00	2,441.50	98,107.55	40.18	1,911.08	187,491.49	

Fuente: SIAP, 2012.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. 3

03554

La cadena productiva del plátano en el estado de Jalisco, ocupa el sexto lugar en importancia por su generación de ingresos dentro del sector agrícola. El cultivo del mango es una de las actividades agrícolas más importantes del estado, debido a que es fuente generadora de empleos e ingresos (160 mil empleos directos e indirectos), gran parte de la producción obtenida es destinada al mercado de exportación (30%) hacia los Estados Unidos, Canadá y Japón, el resto a la agroindustria y mercado nacional. El cultivo del tamarindo en el estado se tiene registrada una superficie destinada a la producción de más de 3, 000 hectáreas con un padrón de más de 360 productores. El cultivo de tamarindo en el estado de Jalisco requiere de estudios actualizados en el proceso productivo del mismo, por lo que se requiere de investigaciones que determinen la problemática fitosanitaria actual, con la finalidad de establecer efectivamente los mecanismos de control de plagas, que reduzcan costos e incrementar rendimientos que beneficien directamente la economía de la comunidad productora.

1.2.- Importancia Económica de las Plagas.

La producción de los cultivos de Plátano (*Musa spp*), Tamarindo (*Tamarindus indica*) y Mango (*Mangifera indica*) en la región costa de Jalisco se ve afectada por la presencia y aparición de organismos plaga como: insectos, hongos, bacterias, nematodos, malezas y virus, ocasionando pérdidas entre el 30 y 50%, y ocasionalmente hasta el 100% si no se aplica un control oportuno y adecuado. Algunos de estos problemas son: Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijensis*) en plátano; barrenador de fruta y tallo (*Caryedon serratus* Oliver) en tamarindo y escama blanca del mango (*Aulacaspis tubercularis* Newstad).

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: JALISCO					
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES					
Muestreo (Cultivos Perennes)					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
ESCAMA BLANCA DEL MANGO	CIHUATLAN	106	23.0945	558.0000	110
	TOMATLAN	15	28.6131	73.5000	15
	TOTAL	121	25.8538	631.5000	125
SIGATOKA	CIHUATLAN	33	28.4179	485.0000	38
	TOMATLAN	16	21.4192	271.0000	21
	TOTAL	49	24.9186	756.0000	59

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: JALISCO					
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES					
Trampeo					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LAS RAMAS	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	6	0.1333	45.0000	4
	TOTAL	6	0.1333	45.0000	4

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. 4

6-

-03554

2.- OBJETIVO-META

- Reducir el porcentaje de infestación de la escama blanca del mango del 25.85% al 20.00%, en los municipios de Cihuatlán y Tomatlán, Jalisco.
- Reducir el porcentaje de infestación y/o incidencia de la sigatoka negra del plátano del 24.91% al 20.00%, en los municipios de Cihuatlán y Tomatlán, Jalisco.
- Reducir el porcentaje de infestación del barrenador de las ramas del tamarindo del 0.13% al 0.11%, en los municipios de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco.

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: JALISCO					
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES					
Muestreo (Cultivos Perennes)					

ESCAMA BLANCA DEL MANGO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CIHUATLAN	106	137	690.0000	23.0945	20.0000
TOMATLAN	15	15	73.5000	28.6131	20.0000
TOTAL	121	152	763.5000	25.8538	20.0000

Promedio sobre el total de los datos: 24.0092

SIGATOKA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CIHUATLAN	33	38	485.0000	28.4179	20.0000
TOMATLAN	16	21	271.0000	21.4192	20.0000
TOTAL	49	59	756.0000	24.9186	20.0000

Promedio sobre el total de los datos: 26.5050

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: JALISCO					
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES					
Trampeo					

BARRENADOR DE LAS RAMAS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	6	6	71.0000	0.1333	0.1100
TOTAL	6	6	71.0000	0.1333	0.1100

Promedio sobre el total de los datos: 0.1333

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

5

03554

3.- OPERATIVIDAD

3.1 Recursos humanos

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

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 - Vacante 2	1.00	10	148,200.00	0.00	148,200.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MORALES GALAVIZ MARISOL	1.00	1	11,024.00	0.00	11,024.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JORNALES -	60.00	6	12,000.00	0.00	12,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante 1	1.00	1	20,440.00	0.00	20,440.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante 2	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MORALES GALAVIZ MARISOL	1.00	1	11,024.00	0.00	11,024.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - MARTÍNEZ PORTILLO JORGE	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - Vacante 1	1.00	10	204,400.00	0.00	204,400.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				451,548.00	0.00	451,548.00													

Con el objeto de dar cumplimiento a las actividades programadas, la campaña contará con la participación de un coordinador de proyecto fitosanitario, quien se encargará de vigilar la correcta aplicación de la estrategia operativa y de revisar la calidad de la información ingresada a la plataforma informática "SICAFI". Por otra parte coadyuvará un profesional fitosanitario, quien llevará a cabo las acciones de monitoreo y control calendarizadas, de la misma forma capturará los datos técnicos correspondientes a la bitácoras de campo de la plataforma en mención.

3.2 Parque Vehicular

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

Plaga: SIGATOKA NEGRA DEL PLATANO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CES-147	Nissan Pick-up	JU-16 972	Gabriel E. Morett González

Plaga: ESCAMA BLANCA DEL MANGO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CES-133	Nissan Pick-up	JU-16 968	Mario Jiménez Real

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

03554

3.3 Inventarios

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV JALISCO

AÑO: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	ASPIRATORIA DE MOTOR (UNIDAD)(*)	\$5,800.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1465-2-00000005	27/11/2014	BUEN ESTADO	1	Aspiradora c/motor p/liq. y polvo (CES-AA101)	Jimenez Real Mario
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	LAPTOP (PIEZA)(*)	\$9,000.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1231-1-00000001	02/11/2013	BUEN ESTADO	1	Computadora portatil hp240 g1 intel core i3 2348m 2.3 ghz memoria ram 4gb/disco duro de 500gb pantalla 14" win 8 64 bits N/S 5CG3470BNG (CES-CPA084)	Jimenez Real Mario
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	ASPIRATORIA DE MOTOR (UNIDAD)(*)	\$5,800.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1465-2-00000002	27/11/2014	BUEN ESTADO	1	Aspiradora c/motor p/liq. y polvo (CES-AA099)	MORETT GONZALEZ GABRIEL EDUARDO
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	ASPIRATORIA DE MOTOR (UNIDAD)(*)	\$5,800.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1465-2-00000004	27/11/2014	BUEN ESTADO	1	Aspiradora c/motor p/liq. y polvo (CES-AA100)	MORETT GONZALEZ GABRIEL EDUARDO
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	LAPTOP (PIEZA)(*)	\$11,050.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2010-537-1231-2-00000001	25/11/2010	BUEN ESTADO	1	Computadora Portatil Samsung R480 Roja core i3 2.13 ghz 3gb ram/hd 320 gb/dvd-rw/pantalla 14" N/S ZNAA93F700283 (CES-CPA091)	MORETT GONZALEZ GABRIEL EDUARDO
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	LAPTOP (PIEZA)(*)	\$7,100.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1231-2-00000001	10/10/2014	BUEN ESTADO	1	Computadora portatil marca Toshiba satellite intel pentium n3520/memoria ram 4gb disco duro de 500gb pantalla 11.6 touch/windows 8.1 smart silver N/S 54E1M55475 (CES-CPA091)	PEREZ JOYA SAUL
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	LAPTOP (PIEZA)(*)	\$7,100.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1231-2-00000002	09/10/2014	BUEN ESTADO	1	Computadora portatil marca Toshiba satellite intel pentium n3520/memoria ram 4gb disco duro de 500gb pantalla 11.6 touch/windows 8.1 smart silver N/S 54E1M54705 (CES-CPA092)	PEREZ JOYA SAUL

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV JALISCO

AÑO: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	FUNGICIDA DE CONTACTO (LITRO)	\$1,484.00	MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES	14-160-2014-537-1352-2-00000001	16/10/2014	16/10/2016	BUEN ESTADO	92		EN ALMACEN

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

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

Problema: ESCAMA BLANCA DEL MANGO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	100	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	100	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,000	0	0	100	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	324	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Problema: BARRENADOR DE LA FRUTA

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	500	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,000	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Problema: SIGATOKA NEGRA

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	1,200	0	0
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	600	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	9,600	0	0	0	0	0	0	0	0	2,400	2,400	2,400	2,400	0	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0

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

03554

5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTALES

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	148,200.00	0.00	148,200.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	11,024.00	0.00	11,024.00
JORNALES	60	12,000.00	0.00	12,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	61,104.00	0.00	61,104.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	0.00	14,820.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	204,400.00	0.00	204,400.00
		451,548.00	0.00	451,548.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	7092	99,288.00	0.00	99,288.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	1,000.00	0.00	1,000.00
CRYSOPA	CM3	2700	189,000.00	0.00	189,000.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	4	6,000.00	0.00	6,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	0.00	5,000.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	2500	25,000.00	0.00	25,000.00
COPIAS	NÚMERO	2	2.00	0.00	2.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	2	16,000.00	0.00	16,000.00
LLANTAS	PIEZA	8	24,000.00	0.00	24,000.00
UNIFORMES	PIEZA	1	712.00	0.00	712.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	285,000.00	0.00	285,000.00
LAPTOP	PIEZA	1	15,000.00	0.00	15,000.00
COPIADORA	UNIDAD	1	8,000.00	0.00	8,000.00
HONGO ENTOMOPATOGENO Ma 59 de Metarhizium anisopliae	DOSIS	1500	375,000.00	0.00	375,000.00
FUNGICIDA DE CONTACTO	LITRO	825	140,250.00	0.00	140,250.00
ACCESORIOS Y EQUIPO DE APLICACIÓN	PAQUETE	1	3,000.00	0.00	3,000.00
			1,192,252.00	0.00	1,192,252.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	3	3,000.00	0.00	3,000.00
INTENDENCIA	SERVICIOS	4	20,000.00	0.00	20,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	324	32,400.00	0.00	32,400.00
MANTENIMIENTO DEL SERVIDOR	SERVICIOS	1	5,000.00	0.00	5,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	6,800.00	0.00	6,800.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	68	85,000.00	0.00	85,000.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	10	50,000.00	0.00	50,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	24,000.00	0.00	24,000.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	6	30,000.00	0.00	30,000.00
			256,200.00	0.00	256,200.00
		Total de la campaña	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	451,548.00	0.00	451,548.00
Recursos Materiales	1,192,252.00	0.00	1,192,252.00
Servicios	256,200.00	0.00	256,200.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. 9

-03554

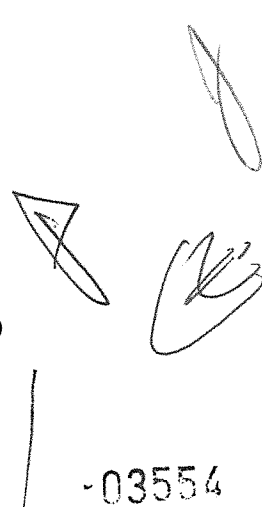
6.- INDICADORES

6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje 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	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los 10 establecidos en el programa.



Handwritten signatures and marks, including a large 'G' and the number '-03554'.

-03554

7.- HOJA DE FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario de Frutales que incide en el estado de Jalisco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de 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.

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

6
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en Jalisco
El Delegado

4
Ing. Francisco Javier Guizar Macías

Por el Gobierno del Estado de Jalisco
El Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez

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

Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez