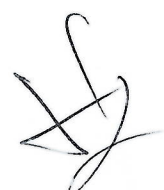


1.- PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA A OPERAR CON RECURSOS 2016 DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SAGARPA, EN EL ESTADO DE CAMPECHE.

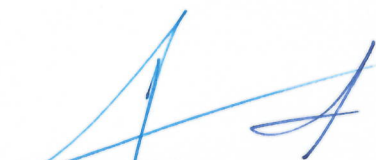
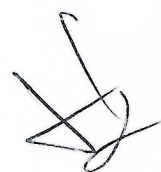


06676





CONTENIDO

1. Portada
2. Título
3. Justificación.
4. Objetivo - Meta.
5. Estrategia Operativa.
6. Calendarización de acciones y recursos.
7. Necesidades físicas y financieras.
8. Plan Presupuestal.
9. Indicadores.
10. Resultados esperados.
11. Hoja de firmas



06676



2. PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA A OPERAR CON RECURSOS 2016 DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SAGARPA, EN EL ESTADO DE CAMPECHE.

3. JUSTIFICACIÓN.

La producción frutícola de los principales cultivos hospederos de las moscas de la Fruta en el estado de Campeche, se realiza en una superficie de 7,218 ha en las que se obtiene un producción general de 89,352.53 toneladas, esto representa un ingreso para la entidad de \$218, 098,300. De esta superficie, 2,544 ha son de mango, teniendo un volumen de producción de 38,309 toneladas y un valor de producción de \$57, 006,660.

En el municipio de Palizada existen 180 ha de mango manila, representando un promedio de producción de 4,500 toneladas, sin embargo su producción se ve gravemente afectada por la mosca de la fruta. Los esfuerzos aislados que se han realizado para lograr fruta de mejor calidad no han sido satisfactorios. En esta región no existen huertos definidos en áreas compactas sino que están distribuidas en la rivera del rio palizada y en su gran mayoría son huertos de traspatio y que conviven con una gran diversidad de hospederos de la plaga. La producción en esta región se presenta en tres fechas, debido a la aplicación de técnicas de producción forzada y que el mango manila tiene excelente respuesta. Lo anterior requiere realizar de manera permanente las acciones fitosanitarias.

En 2015, con la aportación estatal se realizaron actividades de campaña, habiéndose obtenido resultados satisfactorios, pues al inicio en Junio se registró la captura de 433 moscas y al final en diciembre únicamente 27, representando esto una reducción en el MTD, de 0.5100 a 0.0386; para continuar con la mejora fitosanitaria de la región de Palizada, se presenta el presente programa de trabajo para el ejercicio 2016.

CULTIVO: Mango

CONCEPTO	MERCADO NACIONAL
Superficie (ha)	2,544
Volumen de la producción (Toneladas)	38,309.8
Valor de la producción (Millones de \$)	57.066
Costo de producción/ ha	1,200
Numero de productores beneficiados	430
Estados y países destino	D.F. Veracruz, Yucatán

Fuente: SAGARPA 2013, SIAP 2013

4. OBJETIVOS - METAS.

1. Proteger la cosecha en 180 ha de mango manila del municipio de Palizada Campeche, en las comunidades del Mangal, Ribera de Tila, La Corriente, Las Bodegas, la Ribera Gómez, San Juan, Santa Isabel, Santa Cruz, Alamilla, El Cuyo, La Viuda y San Isidro.

5.- ESTRATEGIA OPERATIVA.

Actividad	Intensidad anual	Tiempo (meses)
Trampeo Multilure	40 trampas Multilure instaladas 2,080 revisiones	12
Control Químico	1,440 Has aplicadas 454,360 Litros de Mezcla aplicados 360 E. C Instaladas 4,320 E. Recebados	9 9 12 12
Capacitación	1 curso	1
Seguimiento	12 supervisiones	12
Administración	12 informes	12

UBICACIÓN APROXIMADA DEL AREA DE TRABAJO.



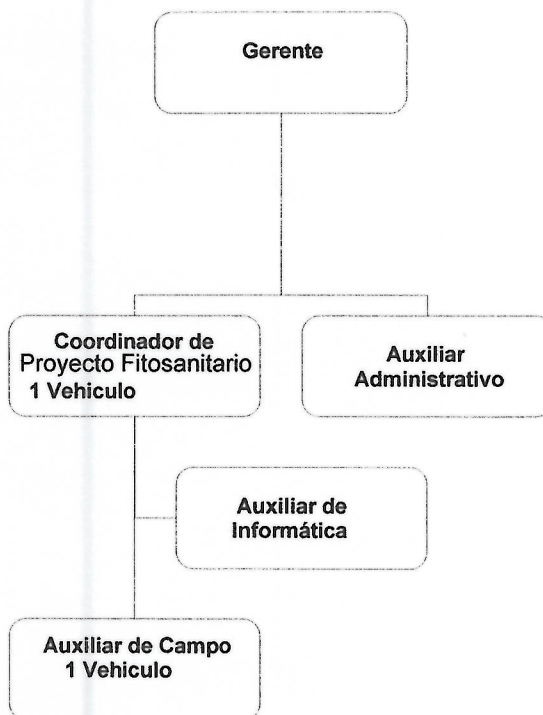
 **AREA DE INFLUENCIA DE LA CAMPAÑA (ES LA RIVERA DE RIO)**

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

06876

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

ORGANIGRAMA OPERATIVO



6. Calendarización de acciones y recursos.

Acción/ Actividades	Meta		Distribución de las Metas											
	Unidad de Medida	Cantidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Trampeo Multilure	T. instaladas.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Revisiones	2,080	160	160	200	160	160	200	160	160	200	160	160	200
Control Químico	Has Control	1,440		160	160	160	160	160			160	160	160	160
	Lit. de mezcla aplicados	454,360		5,040	5,040	5,040	5,040	5,040			5,040	5,040	5,040	5,040
	E. C Instaladas	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	E. C. Recebados	4,320	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Seguimiento	Supervisiones	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Capacitación	Curso	1						1						
Administración	Informes	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

06676

Distribución del recurso (Miles de Pesos)															
Acción/ Actividades	Meta		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
	Unidad de Medida	Cant													
Trampeo Multilure	T. instaladas Revisiones	40 2,080	9.5	14.5	9.5	30.5	25	21.5	16.5	21.5	36	41	16.5	31	273
Control Químico	Has Control	1,440													321.42
	Lit. de mezcla aplicados	454,360													
	E. C Instaladas	360													
	E. C. Recebados	4,320	5	5	5	5	226.42	5	10	10	10	10	10	20	
Seguimiento	Superv.	12	0	0	4.05	5.45	5.45	6.075	5.45	6.075	5.45	6.075	5.45	4.825	58.4
Capacitación	Curso	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18.0
Administración	Informes	12	0	0	0	20.08	3.5	5.6	0	0	0	0	0	0	29.18
	Total		14.5	23.55	18.55	61.03	260.37	56.175	31.95	37.575	51.45	57.075	31.95	55.825	700

7. Necesidades físicas y financieras.

a) Recursos humanos.

Puesto	Cantidad	Meses	Costo Unitario	Inversión Total	Aportación Económica	
					Federal	Estatal
TRAMPEO						
Auxiliar de campo	1	12	9,500.00	114,000.00		114,000.00
Compensación	1	1	9,500.00	9,500.00		9,500.00
Auxiliar administrativo	1	2	19,500.00	39,000.00		39,000.00
Jornales	2	20	5,000.00	100,000.00		100,000.00
TOTAL				262,500.00		262,500.00

b) Recursos materiales.

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Inversión Total	Aportación Económica	
					Federal	Estatal
TRAMPEO						
Combustible	Litros	4,500	14.00	63,000.00		63,000.00
Elevadores	Pieza	1	800.00	800.00		800.00
Etiquetas	Paquete	1	100.00	100.00		100.00
Proteína Hidrolizada	Litros	25	60.00	1,500.00		1,500.00
Alambre	Kg	6	100.00	600.00		600.00
Trampas	Piezas	50	150.00	7,500.00		7,500.00
Eq. de Computo	Equipo	1	7,000.00	7,000.00		7,000.00
CONTROL QUIMICO						
Uniformes	Pieza	4	300.00	1,200.00		1,200.00
Overol	Pieza	2	600.00	1200.00		1200.00
Guantes	Pares	15	100.00	1500.00		1500.00
Mascarillas	Piezas	2	300.00	600.00		600.00
Filtros de Masc.	Pieza	4	60.00	240.00		240.00
Malation	Litros	588	150.00	88,200.00		88,200.00
Proteína Hidrolizada	Litros	2,016	60.00	120,960.00		120,960.00
Botas	Pares	2	600.00	1200.00		1200.00

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

06676

10. RESULTADOS ESPERADOS

Proteger la producción de las 180 hectáreas de mango manila en Palizada Campeche

11. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta a operar con recursos 2016 del componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de las reglas de operación de los programas de la SAGARPA en el estado de **Campeche**, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en CAMPECHE

El Delegado



Dr. Cruz Alberto Uc Hernández

Por el Gobierno del Estado de Campeche

Secretario de Desarrollo Rural




Ing. Armando Constantino Toledo Jamit

06676 