

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



2018 Campaña nacional contra Moscas de la Fruta

CONTENIDO

Programa de Trabajo

Importancia Económica del Cultivo

Atendido por la Campaña

Importancia de la Plaga

Actividades a Realizar en la Campaña

Necesidades programadas para este año

Gastos Fijos de Operación

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal

Instancia Ejecutora: Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California Sur

Concepto de Apoyo: I. Prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas

Proyecto Autorizado: 2018 Campaña nacional contra Moscas de la Fruta

Fecha Inicio: 01/01/2018

Fecha Fin: 31/12/2018

Introducción:

Las moscas de la fruta (*Anastrepha* spp) son de importancia económica para México por su incidencia, severidad en daño a las cosechas de frutales y restricciones cuarentenarias para el país. Las de importancia económica para el país son la *Anastrepha ludens*, *A. obliqua*, *A. striata*, *A. serpentina*. Para el control de estas plagas se utilizan estrategias amigables con el ambiente, como la liberación de moscas de la fruta estériles mediante irradiación. El establecimiento y mantenimiento de zonas libres de moscas de la fruta ha permitido la exportación de frutos sin tratamiento cuarentenario de postcosecha; asimismo, al estar ausente la plaga no se realizan actividades de control, se disminuyen costos y daños al ambiente por la reducción del uso de insecticidas. Para el estado de Baja California Sur por su situación geográfica, al ser una península y que estamos rodeados de mar, es Zona libre de esta plaga, es reconocida por EEUU, Japón, Unión Europea y Australia. La naranja, son comercializados a nivel nacional en los estados de Jalisco, México y Nuevo León. El mango orgánico, el cual es producido en la zona del sur del estado, su comercialización se realiza Japón, Unión Europea y E.U.A.

Situación Actual:

El estado de Baja California Sur que comprende los cinco municipios están reconocidos nacional e internacionalmente como zona libre de la mosca del género *Anastrepha*, conocida como moscas nativas de la fruta. Actualmente, se realiza la movilización de frutos hospederos de esta plaga como es la naranja a los estados de Jalisco, México y Nuevo León. El fruto de mango orgánico es comercializado a países como Japón, Unión Europea y E.U.A sin restricción alguna ni tratamiento cuarentenario. En el año 2017 se presentaron detecciones de especímenes del género *Anastrepha* en los municipios de Mulegé (*A. obliqua* y *ludens*), en la población de Todos Santos B.C.S. (*A. obliqua*), las cuales fueron erradicadas y en la población de San Bartolo B.C.S se presentó *A. striata* la mosca de la guayaba, la cual se encuentra en etapa de supresión y de control próxima a su erradicación.

Objetivo Estratégico:

- Conservar como zona libre los municipios del estado de Baja California Sur, con una superficie de 73,922.4610 km².
- Proteger la cosecha de Cítricos, Higo, mango y hortalizas en 8,700 has de los municipios de Comondú, Loreto, La Paz, Los Cabos y Mulegé.

Meta Anual:

- Se instalaran en Todo el Estado 595 trampas tipo Multilure distribuidas en 16 rutas de trampeo de las cuales 59 se ubican en el municipio de Mulegé, 41 en Loreto, 192 en Comondú, 150 en La Paz y 153 en Los Cabos, las cuales se revisaran cada 7 días. Además se realizaran cinco supervisiones a las actividades de la Campaña por parte del Coordinador en todo el Estado.

Fecha de Impresión:

jueves, 14 de junio de 2018

Actividades a Realizar en la Campaña

METAS MENSUALES

Tipo de Acción	Tipo de Actividad	Unidad de Med.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Trampeo	Instalación de trampas	Número	595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	595.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	2975.00	2380.00	2380.00	2380.00	2975.00	2380.00	2380.00	2975.00	2380.00	2975.00	2380.00	2380.00	30940.00
Muestreo	Muestreos de frutos	Kilogramo	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	2400.00
Supervisión	Supervisión	Número	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00

Gastos Relativos a la Campaña

CANTIDADES MENSUALES

Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Proteína hidrolizada	Kilogramo	0.00	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00
Spinosad	Litro	0.00	1029.00	1029.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1029.00
Lote de papelería	Lote	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Llantas	Pieza	0.00	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Trampa	Pieza	0.00	96.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00
	TOTAL	0.00	1,489.00	1,489.00	0.00	4.00	0.00	1,493.00						

Gastos Relativos a la Campaña

CANTIDADES MENSUALES

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Jornales	Personas	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	Servicio	0.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	TOTAL	0.00	6.00	6.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00

IMPORTE MENSUALES

Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Proteína hidrolizada	Kilogramo	0.00	105000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105000.00
Spinosad	Litro	0.00	154350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154350.00
Lote de papelería	Lote	0.00	5000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Llantas	Pieza	0.00	54000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54000.00
Trampa	Pieza	0.00	16608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16608.00
Sub Total		\$00.00	\$334,958.00	\$00.00	\$00.00	\$8,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$342,958.00

IMPORTE MENSUALES

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Jornales	Personas	0.00	0.00	0.00	24000.00	24000.00	24000.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	Servicio	0.00	18000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18000.00
Sub Total		\$00.00	\$18,000.00	\$00.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$114,000.00

TOTAL		\$00.00	\$352,958.00	\$00.00	\$24,000.00	\$32,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$456,958.00
--------------	--	---------	--------------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$7,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina doble, Estándar, 4 cilindros, clima	Servicio	\$136,000.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$391,000.00	Federal
Auxiliar de informática	Personas	\$149,500.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$8,000.00	Federal
Coordinador de Proyecto	Personas	\$81,760.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$302,917.00	Federal
Gerente	Mes	\$147,500.00	Federal
Laptop procesador intel core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Pieza	\$30,000.00	Federal
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Lote	\$6,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Lote	\$8,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$18,000.00	Federal
Placas	Servicio	\$4,200.00	Federal
Seguro	Servicio	\$39,000.00	Federal
Servicio de impresión	Servicio	\$168.00	Federal
Telefonía fija / internet	Servicio	\$21,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$15,000.00	Federal
Sub total		\$1,365,045.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$456,958.00	\$1,365,045.00	\$1,822,003.00