

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

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:

La mosca de la fruta del Género *Anastrepha* es una plaga que por su incidencia, daños y restricciones cuarentenarias es de importancia para México. Este insecto, provoca daños directos por la picadura de la hembra sobre el fruto para realizar la ovoposición, que es una vía de entrada de hongos y bacterias que provocan la descomposición del fruto, caída del fruto y por consiguiente pérdida en la cosecha. En Baja California se desarrolla principalmente agricultura de riego y el cultivo de frutales se lleva a cabo en baja superficie; sin embargo, la movilización de frutos hospederos de moscas de la fruta y la cercanía con el estado de California, U.S.A. son los principales riesgos de diseminación de la plaga que pone en riesgo la zona libre de moscas de la fruta; razón por la cual se llevan a cabo acciones que refuerzan las medidas de control fitosanitario que permiten la detección oportuna de cuatro especies del género *Anastrepha* (*A. ludens*, *A. obliqua*, *S. serpentina* y *A. striata*).

Situación Actual:

El estado de Baja California se encuentra libre de la plaga de moscas de la fruta del género *Anastrepha*.

Objetivo Estratégico:

Conservar como zonas libres de moscas de la fruta los municipios de Tijuana, Tecate, Rosarito, Mexicali y Ensenada, Baja California con una superficie de 71,446.0080 km².

Meta Anual:

En TRAMPEO, instalar 522 trampas, a las cuales se darán 27,144 revisiones. En MUESTREO DE FRUTOS se muestrearán 690 kg de frutos 550 sitios, tomando un total de 470 muestras. En SEGUIMIENTO se llevarán a cabo 10 supervisiones, colocando 20 controles de calidad. En ADMINISTRACIÓN se elaborarán 12 informes técnicos. PLAN DE EMERGENCIA (Detecciones atendidas y brotes atendidos) se llevarán a cabo de acuerdo a la incidencia de la plaga.

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
Supervisión	Supervisión	Número	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	2610.00	2088.00	2088.00	2088.00	2610.00	2088.00	2088.00	2610.00	2088.00	2610.00	2088.00	2088.00	27144.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	522.00
Supervisión	Revisión de controles de calidad	Número	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	20.00
Muestreo	Muestreos de frutos	Kilogramo	30.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	690.00
Muestreo	Toma de muestras	Número	30.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	580.00
Muestreo	Muestreo	Sitio	25.00	45.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	470.00

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
Torula (CNMF)	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00
Malathión 50	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
Trampa	Trampa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Rollo de plástico	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
Frasco de plástico	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	40.00	805.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00

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	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	40.00
Verificación Vehicular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	45.00

Gastos Relativos a la Campaña

CANTIDADES MENSUALES

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Microscopio (óptico, estereoscópico, binocular)	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Torula (CNMF)	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172800.00
Malathión 50	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5240.00
Trampa	Trampa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15500.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Rollo de plástico	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00
Frasco de plástico	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$00.00	\$5,240.00	\$190,600.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$210,840.00
IMPORTES 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	0.00	0.00	24000.00	24000.00	24000.00	24000.00	24000.00	0.00	0.00	120000.00
Verificación Vehicular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$2,500.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$00.00	\$00.00	\$122,500.00
IMPORTES MENSUALES														
Bienes Muebles														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Microscopio (óptico, estereoscópico, binocular)	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$50,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$50,000.00
TOTAL		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$2,500.00	\$29,240.00	\$264,600.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	\$00.00	\$00.00	\$383,340.00

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Auxiliar De Campo	Personas	\$747,500.00	Federal
Computadora de escritorio, procesador intel core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Pieza	\$15,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$14,760.00	Federal
Coordinador administrativo	Personas	\$22,000.00	Federal
Energía eléctrica	Pago	\$8,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$370,500.00	Federal
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Lote	\$3,900.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$36,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Lote	\$10,500.00	Federal
Pasaje aéreo	Viaje	\$10,000.00	Federal
Placas	Pago	\$15,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$227,500.00	Federal
Renta oficina regional	Pago Mensual	\$58,000.00	Federal
Seguro	Pago	\$55,000.00	Federal
Telefonía fija / internet	Pago Mensual	\$8,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$15,000.00	Federal
Sub total		\$1,616,660.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$383,340.00	\$1,616,660.00	\$2,000,000.00