

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



2018 Vigilancia epidemiológica de Moscas Exóticas 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 Campeche
Concepto de Apoyo: I. Vigilancia epidemiológica de riesgos fitosanitarios no controlados
Proyecto Autorizado: 2018 Vigilancia epidemiológica de Moscas Exóticas de la Fruta
Fecha Inicio: 01/01/2018
Fecha Fin: 31/12/2018

Introducción:

La importancia de emprender acciones de protección a la actividad hortofrutícola en el estado de Campeche es debido a que es el único estado de la república que colinda con dos países: Guatemala y Belice y está situado en una de las regiones de mayor actividad turística internacional como lo es la península de Yucatán, ambas condiciones la exponen a la eventual introducción de moscas exóticas de la fruta. La oportuna detección de cualquier incursión es de suma importancia para poder mantener el estatus fitosanitario de zona libre al estado de Campeche. Las especies de mayor importancia pertenecen a los géneros *Bactrocera* McQuart, *Dacus* Fabricius, *Ceratitis* MacLeay, *Rhagoletis* Loew, *Anastrepha* Schiner, las cuales, además del daño que causan, constituyen la principal barrera sanitaria para el comercio internacional de frutas y hortalizas. Nuestro estado tiene antecedentes de dos incursiones de mosca del mediterráneo en años anteriores, ambos en el municipio de ciudad del Carmen, mismos que fueron erradicados oportuna y eficazmente. Se corre un gran riesgo de incursión de moscas exóticas debido a las entradas transitorias que se han registrado en el vecino país de Guatemala, en la zona libre del Peten; aunado a ello se suma el tránsito por territorio campechano, de personas tanto de Guatemala como Chiapas, lugares en los cuales se tienen registros de entradas de mosca del mediterráneo.

Situación Actual:

-Actualmente el estado de Campeche se encuentra bajo el estatus fitosanitario de zona libre de moscas exóticas de la fruta, por tal motivo se sigue manteniendo el funcionamiento permanente de la red de trapeo preventivo, de esta manera prevenimos su entrada a través de actividades de detección con redes de trapeo, clasificada en rutas, utilizando trampas y atrayentes específicos, con revisión y densidades preestablecidas de acuerdo con el Manual de Trapeo Preventivo contra Moscas Exóticas De La Fruta.

Objetivo Estratégico:

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta al territorio nacional, mediante la revisión catorcenal de 37 rutas de trapeo, con un total de 1,020 (906 Trimedlure, 27 Metil Eugenol, 27 Cuelure y 60 con proteína hidrolizada).

Meta Anual:

-Se instalarán 1,020 trampas (960 Jackson y 60 multilure), se realizará un total de 26,608 revisiones (25,047 a trampas Jackson y 1561 a trampas multilure), se asistirá a 2 cursos a técnicos con la finalidad de fortalecer y reafirmar los conocimientos, se realizarán 32 supervisiones de actividades para verificar el cumplimiento de lo establecido en los manuales operativos y detectar oportunidades de mejora, se realizarán 12 informes.

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
Entrenamiento	Cursos a técnicos	Curso	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	960.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	147.00	120.00	141.00	120.00	129.00	123.00	135.00	153.00	120.00	125.00	127.00	122.00	1562.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	2254.00	1920.00	2141.00	1967.00	2182.00	2016.00	2149.00	2246.00	1920.00	2148.00	2097.00	2007.00	25047.00
Supervisión	Supervisión	Número	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	32.00

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
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	22714.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22714.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00
Prismas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	9506.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9506.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	32,229.00	5,805.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,034.00

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
Inscripción	Evento	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
PEAJES	Servicio	25.00	18.00	18.00	18.00	25.00	18.00	18.00	25.00	18.00	25.00	18.00	18.00	244.00

Pago de asesoría jurídica	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	13.00	22.00
TOTAL		25.00	18.00	18.00	20.00	25.00	23.00	18.00	30.00	21.00	25.00	27.00	31.00	281.00

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
Insumos	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Smartphone	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3700.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7200.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00	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	9000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9000.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100000.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12500.00
Prismas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	47530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47530.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	113570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113570.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10500.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$185,100.00	\$152,900.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$338,000.00
IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Inscripción	Evento	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10500.00	0.00	0.00	0.00	17500.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00
PEAJES	Servicio	2250.00	1620.00	1620.00	1620.00	2250.00	1620.00	1620.00	2250.00	1620.00	2250.00	810.00	0.00	19530.00
Pago de asesoría jurídica	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25250.00
PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	810.00	1170.00	1980.00
Sub Total		\$2,250.00	\$1,620.00	\$1,620.00	\$8,620.00	\$2,250.00	\$4,620.00	\$1,620.00	\$27,500.00	\$12,120.00	\$2,250.00	\$1,620.00	\$1,170.00	\$67,260.00

IMPORTES MENSUALES

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Insumos	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00
Smartphone	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$00.00	\$10,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$25,000.00

TOTAL	\$2,250.00	\$1,620.00	\$1,620.00	\$8,620.00	\$187,350.00	\$172,520.00	\$1,620.00	\$37,500.00	\$12,120.00	\$2,250.00	\$1,620.00	\$1,170.00	\$430,260.00
--------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	--------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$26,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina doble, Estándar, 4 cilindros, clima	Mes	\$204,000.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$31,755.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$2,745.00	Estatad
Auxiliar De Campo	Personas	\$104,000.00	Estatad
Auxiliar De Campo	Personas	\$494,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$7,200.00	Federal
Coordinador administrativo	Pago Mensual	\$97,500.00	Federal
Coordinador administrativo	Pago Mensual	\$15,000.00	Estatad
Coordinador de Proyecto	Pago Mensual	\$39,000.00	Estatad
Coordinador de Proyecto	Pago Mensual	\$253,500.00	Federal
Energía eléctrica	Servicio	\$60,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$20,197.00	Estatad
Gasolina magna	Litro	\$682,822.00	Federal
Gerente	Pago Mensual	\$2,534.00	Estatad
Gerente	Pago Mensual	\$56,466.00	Federal
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Lote	\$16,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$30,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$75,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$40,000.00	Federal
Placas	Servicio	\$12,000.00	Federal
Seguro	Pago	\$78,000.00	Federal
Servicio de impresión	Servicio	\$07.00	Federal
Servicio de impresión	Servicio	\$14.00	Estatad
Telefonía móvil / transmisión de datos	Servicio	\$7,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$31,250.00	Federal
Viáticos sin pernocta	Día	\$68,750.00	Federal



Sub total	\$2,454,740.00
-----------	----------------

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$430,260.00	\$2,454,740.00	\$2,885,000.00