

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 Quintana Roo

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:

México por su ubicación geográfica y por su diversidad de ecosistemas, permiten la producción de una gran variedad de especies frutales, las cuales pueden ser afectadas por el ataque de plagas; como son las moscas de la fruta, las cuales ocasionan un efecto directo en el fruto por el daño que causan al alimentarse de la pulpa generando un deterioro en la calidad del fruto, limitando la producción y por ende un incremento en los costos de producción. Las moscas de la fruta representan uno de los problemas más serios para la hortofruticultura a nivel mundial, ya que existen más de 4 000 especies descritas en todo el mundo, aunque su diversificación es mayor en las zonas tropicales del planeta. Estos insectos son la causa directa de efectos devastadores de muchas frutas y verduras frescas. Es por esto que las moscas de la fruta constituyen la plaga de mayor importancia en las frutas, lo cual se debe no solamente al daño directo que producen a los frutos, sino también a las restricciones cuarentenarias que nos imponen los países importadores libres de estos insectos, que no permiten la entrada de frutos provenientes de países que sí la tienen. Con las acciones de Trampeo Jackson y Multilure, realizadas durante el año 2017, se comprobó que el Estado de Quintana Roo, continúa estando libre de Moscas Exóticas de la Fruta; ya que no se detectó ninguna de las especies de importancia económica y cuarentenaria para el país como son: Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca del Melón (*Bactrocera cucubitae*), Mosca Oriental (*Bactrocera dorsalis*) y la Mosca del Caribe (*Anastrepha suspensa*). De tal manera que es necesario mantener en operación el trapeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta en la entidad, ya que beneficia a los productores del estado y del país, ya que estos pueden movilizar libremente sus productos tanto en el mercado nacional como internacional.

Situación Actual:

Actualmente se realiza la actividad de trapeo preventivo en 520 trampas ubicadas en 20 rutas establecidas, monitoreando la posible entrada de cualquiera de estas especies de moscas exóticas antes mencionadas al estado, y no podemos descuidar las acciones preventivas para su detección; pues están en riesgo aproximadamente 2,191.10 hectáreas con una producción de 45,118.08 toneladas y una derrama económica de \$254'190,000.00. En conclusión al mantener en operación el Trampeo Preventivo contra las Moscas Exóticas de la Fruta en la entidad, beneficia a los productores del estado y del país ya que estos pueden movilizar libremente sus productos tanto en el mercado nacional como internacional. El estado de Quintana Roo se encuentra en un estatus de Zona Libre de moscas exóticas de la fruta.

Objetivo Estratégico:

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional, mediante la revisión catorcena de 20 rutas de trapeo con un total de 520 trampas (383 trimedlure, 42 cuelure, 42 metil eugenol y 53 torula).

Meta Anual:

Fecha de Impresión:

jueves, 14 de junio de 2018

Instalación de 520 trampas con un total de 13 520 revisiones, 30 recorridos de supervisión, asistencia a un curso de capacitación y la realización de 12 informes técnicos y 12 informes financieros.

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	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	1310.00	1040.00	1040.00	1040.00	1290.00	1040.00	1040.00	1310.00	1040.00	1290.00	1040.00	1040.00	13520.00

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	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	30.00
Rollo de plástico	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	40.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	500.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	8.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	1875.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1875.00	0.00	0.00	0.00	3750.00
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	2,160.00	36.00	0.00	4.00	1.00	2,172.00	5.00	0.00	0.00	4,378.00

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
PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	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

PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
Pago del servicio de agua	Servicio	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	5.00
Inscripción	Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	2.00	55.00	1.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	64.00

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
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	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
Rollo de plástico	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00
Proteína hidrolizada	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	10500.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	10500.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00	0.00	0.00	0.00	21000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	3000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	6000.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	3400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3400.00	0.00	0.00	0.00	6800.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	90000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90000.00	0.00	0.00	0.00	180000.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	20000.00
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$117,400.00	\$16,000.00	\$00.00	\$12,000.00	\$3,000.00	\$129,900.00	\$13,000.00	\$00.00	\$00.00	\$291,300.00
IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	0.00	0.00	5000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	2700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2700.00
Pago del servicio de agua	Servicio	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	5000.00
PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
PEAJES	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00

Inscripción	Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,000.00	\$29,700.00	\$1,000.00	\$9,000.00	\$1,000.00	\$00.00	\$1,000.00	\$00.00	\$1,000.00	\$48,700.00

IMPORTES MENSUALES

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	6200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6200.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,200.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,200.00

TOTAL	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$129,600.00	\$45,700.00	\$1,000.00	\$21,000.00	\$4,000.00	\$129,900.00	\$14,000.00	\$00.00	\$1,000.00	\$346,200.00
--------------	---------	---------	---------	--------------	-------------	------------	-------------	------------	--------------	-------------	---------	------------	--------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$2,000.00	Federal
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$4,000.00	Federal
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$4,000.00	Federal
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$4,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Sedán, Estándar, 4 cilindros, clima	Servicio	\$13,000.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$137,800.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$260,000.00	Federal
Auxiliar de informática	Personas	\$130,000.00	Federal
Consumibles de Maquinaria y equipo agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Litro	\$6,000.00	Federal
Consumibles de Maquinaria y equipo agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Pieza	\$25,000.00	Federal
Consumibles de Maquinaria y equipo agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Pieza	\$25,000.00	Federal
Consumibles de Maquinaria y equipo agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Pieza	\$4,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$2,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$3,000.00	Federal
Coordinador administrativo	Personas	\$18,500.00	Federal
Coordinador de Proyecto	Personas	\$240,500.00	Federal
Energía eléctrica	Servicio	\$10,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$90,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$261,500.00	Federal
Gastos diversos / Genéricos	Lote	\$3,000.00	Federal
Gerente	Personas	\$110,000.00	Federal
Herramientas /Genéricos	Pieza	\$30,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$60,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$30,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Pieza	\$3,500.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$24,000.00	Federal
Placas	Servicio	\$4,000.00	Federal

Placas	Servicio	\$4,000.00	Federal
Seguro	Servicio	\$20,000.00	Federal
Seguro	Servicio	\$20,000.00	Federal
Telefonía fija / internet	Servicio	\$10,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Servicio	\$37,500.00	Federal
Viáticos con pernocta	Servicio	\$22,500.00	Federal
Viáticos sin pernocta	Servicio	\$35,000.00	Federal
Sub total		\$1,653,800.00	



GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$346,200.00	\$1,653,800.00	\$2,000,000.00