

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 Chihuahua
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 Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca Oriental (*Bactrocera dorsalis*), Mosca del Melón (*Bactrocera cucurbitae*) y Mosca de la Manzana (*Rhagoletis pomonella*). En México son consideradas actualmente plagas cuarentenarias no presentes, aunque en forma excepcional se han detectado brotes aislados en la frontera de Guatemala y California (USA) de Mosca del Mediterráneo. Debido a la gran cantidad de especies vegetales que son hospedantes de estas plagas y a la necesidad de proteger la hortofruticultura de México, se hace necesaria la ejecución del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, con la finalidad de mitigar los riesgos de introducción, colonización, establecimiento y dispersión. Esto mediante la instalación de una red de trampeo para la detección oportuna de cualquier incursión de estas plagas, y en su caso proceder inmediatamente a su erradicación. La presencia de cualquiera de estas plagas eliminaría la posibilidad de exportar frutas y hortalizas hacia los países libres, e incrementaría sustancialmente los costos de producción y de los programas de control y erradicación que pudieran ejercerse.

Situación Actual:

Zona libre sin presencia de moscas exóticas de la fruta.

Objetivo Estratégico:

Mediante la revisión catorcenal de 31 rutas de trampeo con un total de 523 trampas (225 trimedlure, 126 cuelure, 91 metil eugenol, 73 multilure y 81 pherocon-am), con una superficie de 247,087 Km².

Meta Anual:

Realizar el trampeo en 125 trampas cebadas con Trimedlure, 59 con Cuelure y 49 con Metil eugenol en las zonas de alto riesgo, 88 trampas cebadas con Trimedlure, 59 con Cuelure, 38 con M. eugenol 73 con proteína hidrolizada y 81 con Acetato de Amonio en las zonas de mediano riesgo y 12 trampas cebadas con Trimedlure, 8 con Cuelure y 4 con M. eugenol en las zonas de bajo riesgo de introducción y/o establecimiento 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
Trampeo	Instalación de trampas	Número	442.00	0.00	0.00	0.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	523.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	884.00	884.00	884.00	884.00	1569.00	1046.00	1046.00	1046.00	1046.00	1326.00	884.00	884.00	12383.00
Supervisión	Supervisión	Número	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00

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	424.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
Lote de papelería	Lote	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
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	2500.00	2500.00	0.00	0.00	17500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20000.00
Logotipo vehicular	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	612.00
Trimedlure 3 gr	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
	TOTAL	0.00	2,500.00	2,500.00	1.00	100.00	19,558.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,162.00

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
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Pago del servicio de vigilancia	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.00
Mantenimiento a instalaciones	Paquete	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	1.00	1.00	3.00	6.00

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	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

Gastos Relativos a la Campaña

CANTIDADES MENSUALES

Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago a Profesional Técnico de Capacitación y Divulgación	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	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	148400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148400.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84000.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	17000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17000.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4800.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102816.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	70000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80000.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50000.00
Logotipo vehicular	Pieza	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
Sub Total		\$00.00	\$10,000.00	\$00.00	\$17,000.00	\$10,000.00	\$490,216.00	\$00.00	\$4,800.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$532,016.00
IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	3000.00
Pago del servicio de vigilancia	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	1500.00
Mantenimiento a instalaciones	Paquete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$00.00	\$00.00	\$500.00	\$500.00	\$4,500.00	\$20,500.00
IMPORTES MENSUALES														
Bienes Muebles														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual

Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$26,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$26,000.00

IMPORTES MENSUALES

Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago a Profesional Técnico de Capacitación y Divulgación	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00

TOTAL	\$00.00	\$10,000.00	\$00.00	\$17,000.00	\$10,000.00	\$490,216.00	\$41,000.00	\$4,800.00	\$15,000.00	\$500.00	\$500.00	\$4,500.00	\$593,516.00
--------------	---------	-------------	---------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	-------------	----------	----------	------------	--------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Paquete	\$4,284.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina doble, Estándar, 4 cilindros, clima	Número	\$374,000.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$34,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$299,000.00	Federal
Coordinador administrativo	Personas	\$20,440.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$150,100.00	Federal
Laptop procesador intel core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Pieza	\$75,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$80,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$60,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Personas	\$35,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$192,660.00	Federal
Seguro	Servicio	\$24,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$57,500.00	Federal
Sub total		\$1,406,484.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$593,516.00	\$1,406,484.00	\$2,000,000.00