

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 Tamaulipas
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:

Ante la apertura comercial y eliminación de barreras arancelarias, se ha registrado en nuestro país un incremento en la comercialización de frutas y hortalizas en fresco, lo que provoca un mayor riesgo de introducción de moscas exóticas de la fruta a México, tales como las moscas de la Mediterráneo (*Ceratitis capitana*), mosca oriental de la fruta (*Bactrocera invadens*), mosca del durazno (*Bactrocera Zonata*), mosca de la carambola (*Bactrocera carambola*), moscas sudamericana en las cucurbitáceas (*Anastrepha grandis*), mosca europea de la cereza (*Rhagoletis cerasi*), principalmente. La SAGARPA, a través de la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV), y con el apoyo de los Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal, ante la necesidad de proteger la hortofruticultura en nuestro país, ha establecido la red nacional de Trampeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta para detectar oportunamente la posible incursión de cualquiera de estas plagas a nuestro país. La introducción de una de estas moscas en territorio nacional, eliminaría la posibilidad de exportar frutas y hortalizas hacia los países libres de estas plagas e incrementaría sustancialmente los costos de producción y de los programas de control erradicación que pudieran ejercer

Situación Actual:

El estado comprende una extensión territorial de 80175 km² de la cual, el 63.7 % de la superficie se dedica a la actividad agrícola. En el Estado se cultivan 38995 Ha. de cítricos dulces en sus diferentes variedades comerciales por lo que estima un volumen de producción de 800000 toneladas anuales, las cuales generan jornales fijos y temporales. En el sur de la entidad se encuentran establecidas 879.26 Ha. de mango, los cuales arrojan un volumen de 14548.28 toneladas anualmente; existe una superficie de 2000 Ha de olivo sembrados en el municipio de Tula, con una producción de 6000 toneladas. Por último, las hortalizas representan una superficie de 4066.05 Ha con un volumen de producción de 125162.60 toneladas. En su conjunto existe anualmente una superficie de 45940.31 Ha sembradas de productor hortofrutícolas susceptibles a Moscas Exóticas de la Fruta. El valor de a producción se calcula aproximadamente en 2777.27 millones de pesos, de los cuales, la citricultura y las hortalizas (chile, tomate, sandía, melón, pepino y calabaza), constituye más del 95 % del total del valor. El número de productores beneficiados de los diferentes sistemas producto por la operación del Trampeo Preventivo Contra Moscas de Exóticas asciende a más de 5665, donde la gran mayoría se concentra en los críticos dulces.

Objetivo Estratégico:

Detectar oportunamente la incursión de moscas exóticas de la fruta al territorio nacional, mediante la revisión catorcenal de 16 rutas de trampeo con un total de 399(241 tridmelure, 56 cuelure, 56 metil eugenol y 36 de torula y 10 con nulure) trampas distribuidas.

Meta Anual:

Fecha de Impresión:

jueves, 14 de junio de 2018

Conservar el estatus de zona libre de moscas exóticas de la fruta con 101 trampas Jackson tridmelure en zona de alto riesgo, 104 trampas Jackson tridmelure en zona de mediano riesgo y 36 trampas Jackson cuelure en zona de mediano riesgo y 7 trampas Jackson cuelure en zona de bajo riesgo, 31 trampas Jackson metil eugenol en zona de alto riesgo, 18 trampas jackson metil eugenol en zona de mediano riesgoy 7 trampas Jackson metil eugenol en zona de bajo riesgo, 36 trampas multilure con torula y 10 trampas multilure nulure. En zona de alto riesgo, 24 trampas multilure, en zona de mediano riesgo 16, finalmente 6 trampas multilure en zona de bajo riesgo.

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	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	800.00	800.00	800.00	800.00	1200.00	800.00	800.00	800.00	800.00	1200.00	800.00	800.00	10400.00
Supervisión	Supervisión	Número	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00

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
Atrayente	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
Feromona	Litro	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
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05
Methil Eugenol	Litro	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
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Lote de material de trapeo	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	9001.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9001.00
Rollo de plástico	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
Caja para vehículo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	12,501.00	16.05	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,598.05

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
Pago de servicios bancarios	Servicio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00

	TOTAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
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
GPS	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	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
Atrayente	Kilogramo	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00
Feromona	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	1150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1150.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	42336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42336.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	12500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12500.00
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
Lote de material de trampeo	Lote	0.00	0.00	5530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5530.00
Rollo de plástico	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
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10800.00
Canastillas	Pieza	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	36004.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36004.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	60000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60000.00
Caja para vehículo	Pieza	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4500.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	7500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7500.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$25,530.00	\$100,004.00	\$55,986.00	\$20,800.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$202,320.00
IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago de servicios bancarios	Servicio	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	1800.00
Sub Total		\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$1,800.00
IMPORTES MENSUALES														
Bienes Muebles														

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

TOTAL	\$150.00	\$150.00	\$25,680.00	\$100,154.00	\$56,136.00	\$30,950.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$214,120.00
--------------	----------	----------	-------------	--------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Auxiliar De Campo	Pago	\$286,624.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$217,656.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$27,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$18,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Pago	\$171,600.00	Federal
Seguro	Servicio	\$30,000.00	Federal
Telefonía móvil / transmisión de datos	Servicio	\$12,000.00	Federal
TENENCIA	Servicio	\$10,500.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$12,500.00	Federal
Sub total		\$785,880.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$214,120.00	\$785,880.00	\$1,000,000.00