

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

Gastos Relativos a la Campaña

Gastos Operativos Fijos

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal

Instancia Ejecutora: Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México

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:

Derivado del comercio internacional, riesgos antrópicos, fenómenos meteorológicos, comportamiento de las plagas y movimiento de material vegetal, el Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria realiza actividades de monitoreo a través de redes de trapeo ubicadas en sitios de riesgo del estado de México, los cuales son analizados y evaluados para la detección oportuna de moscas exóticas en espacio y tiempo. Con esta acción se complementan las líneas estratégicas del SENASICA y fortalece la primera política de atención del Gobierno Federal la cual incita a: "Prevenir la Introducción y Dispersión de plagas de importancia cuarentenaria que podrían afectar a los vegetales, sus productos y subproductos". El sustento legal para realizar esta actividad, se efectúa conforme las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias N° 6, 8, 17, 26 y los referido en los artículos 35 al 36 del Reglamento de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, así como de lo establecido en la estrategia de trapeo con base a la Norma Oficial Mexicana NOM-076-FITO-1999, Sistema Preventivo y Dispositivo Nacional de Emergencia contra Moscas Exóticas de la Fruta. Con esta acción se garantiza la calidad fitosanitaria y se evita la imposición de cuarentenas por parte de países libres de moscas exóticas y se protege a nivel nacional cerca de 2 millones de hectáreas de las principales 15 especies de frutales y hortalizas hospedantes de estas, equivalente aproximado de 17.5 millones de toneladas de productos hortofrutícolas, salvaguardando la exportación de estos productos que generan más de 4,500 millones de dólares anuales.

Situación Actual:

Actualmente en el estado de México no se ha detectado la presencia de moscas exóticas, sin embargo, de ingresar estas se tendrían repercusiones económicas inmediatas ya que la sola presencia de un ejemplar ocasionaría el cierre de mercados internacionales, afectando las exportaciones de productos hortofrutícolas, debido a que son plagas reguladas por varios países.

Objetivo Estratégico:

- Detectar la incursión de moscas exóticas en el Estado.
- Realizar acciones de caracterización epidemiológica fitosanitaria una vez confirmado el diagnóstico fitosanitario mediante acciones de delimitación y, en su caso, conforme a los recursos que se tengan disponibles y niveles de accionabilidad, aplicar las primeras medidas fitosanitarias con el propósito de confinar o mitigar el riesgo de dispersión fitosanitario a otras áreas de importancia agrícola.

Meta Anual:

En el presente programa de trabajo se realizará la vigilancia de moscas exóticas bajo la siguiente meta: Detección de moscas exóticas para las especies contempladas en la Norma Oficial Mexicana NOM-076-FITO-1999 y Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias N° 26, así mismo la DGSV podrá actualizar la relación de especies consideradas en este

punto, conforme a las notificaciones oficiales y riesgos de incursiones latentes al país. Se instalará una red de trapeo en sitios de riesgo la cual será revisada cada 14 días, con la finalidad de conservar en operación una red de trapeo integrada por 200 trampas las cuales estarán distribuidas en el Estado de México. Realizar las actividades de instalación, revisión, mantenimiento y movilización de la red de trapeo conforme lo indica el Manual Operativo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria publicado en el sitio web del SIRVEF. Reportar los controles de calidad que en su caso puedan aplicarse para constatar el nivel operativo de la red de trapeo de moscas exóticas.

Importancia Económica del Cultivo

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Cultivo	Superficie	Número de Productores	Producción(toneladas)	Valor de la Producción (\$)	Destino de la Producción
Coatepec Harinas	828.00	Guayaba	875.00	800.00	9.00	\$142,483.00	Nacional
Tepetlixpa	800.00	Jitomate	1,323.00	1,052.00	17.57	\$19,642,411.99	Nacional
Luvianos	900.00	Tomate verde	2,736.00	1,900.00	16.18	\$188,817.00	Nacional
Coatepec Harinas	1,518.00	Durazno	2,546.00	2,220.00	8.98	\$142,483.82	Nacional
TOTAL	4,046.00		7,480.00	5,972.00	51.73	\$20,116,195.81	

Atendido por la Campaña

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Tipo Cultivo	Superficie (hectáreas)	Año Anterior			Año Actual (estimado)		
				U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)	U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)
Coatepec Harinas	828.00	Guayaba	875.00	422.00	423.00	0.00	500.00	700.00	0.00
Tepetlixpa	800.00	Jitomate	1,323.00	465.00	756.00	0.00	700.00	900.00	0.00
Luvianos	900.00	Tomate verde	2,736.00	200.00	600.00	0.00	350.00	750.00	0.00
Coatepec Harinas	1,518.00	Durazno	2,546.00	500.00	660.00	0.00	600.00	700.00	0.00
TOTAL	4,046.00		7,480.00	1,587.00	2,439.00		2,150.00	3,050.00	0.00

Importancia de la Plaga

Municipio	Tipo Cultivo	Superficie Afectada	Núm. Unidades de Producción Afectada	Prevalencia o Infestación (%)	Volumen de la Pérdida (Toneladas)	Valor de la Pérdida (\$)
Coatepec Harinas	Guayaba	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Tepetlixpa	Jitomate	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Luvianos	Tomate verde	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Coatepec Harinas	Durazno	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL		0.00	0.00		0.00	\$0.00

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
VEF Moscas Exóticas	Revisión de Rutas de Trampeo Móvil	Número	0.00	0.00	0.00	100.00	150.00	100.00	100.00	150.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00
Trampeo	Instalación de Trampas	Número	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00
Trampeo	Instalación de Trampas	Número	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
VEF Moscas Exóticas	Revisión de Rutas de Trampeo Fijo	Número	329.00	299.00	252.00	251.00	358.00	315.00	315.00	362.00	300.00	341.00	332.00	300.00	3,754.00

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
Cuelure	Litro	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Proteína Hidrolizada	Litro	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	0.00	0.00	1.00	0.00	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	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
Material de Monitoreo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
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
Lote de Papelería	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

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Peajes	Servicio	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	50.00
Accionabilidad	Servicio	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
Verificación Vehicular	Pago	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00

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	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
TOTAL		5.00	6.00	0.00	4.00	4.00	8.00	9.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	186.00

Importes Mensuales

Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Cuelure	Litro	\$0.00	\$0.00	\$7,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,500.00
Methyl Eugenol	Litro	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
Proteína Hidrolizada	Litro	\$0.00	\$0.00	\$10,080.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,080.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	\$0.00	\$0.00	\$128,890.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$128,890.00
Lote de Uniformes	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
Material de Monitoreo	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
Llantas	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
Lote de Papelería	Paquete	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
Sub Total		\$0.00	\$0.00	\$159,470.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$14,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$177,470.00

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Peajes	Servicio	\$800.00	\$800.00	\$1,000.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$1,000.00	\$800.00	\$10,000.00
Accionabilidad	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
Verificación Vehicular	Pago	\$0.00	\$400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$800.00
Sub Total		\$800.00	\$1,200.00	\$1,000.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$20,800.00	\$800.00	\$1,200.00	\$800.00	\$1,000.00	\$800.00	\$30,800.00

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	\$14,820.00	\$14,820.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,640.00
Sub Total		\$14,820.00	\$14,820.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,640.00



TOTAL	\$15,620.00	\$16,020.00	\$160,470.00	\$800.00	\$800.00	\$4,800.00	\$34,800.00	\$800.00	\$1,200.00	\$800.00	\$1,000.00	\$800.00	\$237,910.00
--------------	-------------	-------------	--------------	----------	----------	------------	-------------	----------	------------	----------	------------	----------	--------------

Gastos Operativos Fijos - Financiados por Campaña

Importes Mensuales

Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Gasolina Magna	Litro	\$159,980.00	\$159,980.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Lote	\$2,000.00	\$2,000.00
Sub Total		\$161,980.00	\$161,980.00

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Viáticos con Pernocta	Servicio	\$20,000.00	\$20,000.00
Viáticos sin Pernocta	Servicio	\$30,000.00	\$30,000.00
Pasaje Aéreo	Servicio	\$10,000.00	\$10,000.00
Mantenimiento Vehicular (Menor)	Servicio	\$24,000.00	\$24,000.00
Tenencia	Pago	\$1,000.00	\$1,000.00
Seguro	Pago	\$10,000.00	\$10,000.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Servicio	\$13,200.00	\$13,200.00
Sub Total		\$108,200.00	\$108,200.00

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Arrendamiento Vehículo Sedán, Estándar, 4 Cilindros, Clima	Servicio	\$150,000.00	\$150,000.00
Laptop Procesador Intel Core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Servicio	\$9,000.00	\$9,000.00
Sub Total		\$159,000.00	\$159,000.00

Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Coordinador de Proyecto	Personas	\$14,820.00	\$14,820.00
Profesional de Proyecto	Personas	\$177,840.00	\$177,840.00
Auxiliar Administrativo	Personas	\$33,000.00	\$33,000.00
Auxiliar de Campo	Personas	\$99,000.00	\$99,000.00
Auxiliar de Campo	Personas	\$8,250.00	\$8,250.00
Sub Total		\$332,910.00	\$332,910.00

TOTAL	\$762,090.00	\$762,090.00
--------------	--------------	--------------

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$237,910.00	\$762,090.00	\$1,000,000.00