

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 del Estado de Durango A. C.

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:

Las Moscas Exóticas de la fruta son plagas que aún no están presentes en nuestro país y que son consideradas de alto riesgo debido a las grandes pérdidas económicas que provocan en las áreas de cultivo donde están establecidas entre ellas las de mayor importancia son: • La mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*)• La mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*)• Mosca oriental (*Bactrocera dorsalis*)• Moca de la manzana (*Rhagoletis pomonella* spp)Su rango de hospederos se estima en más de 260 especies de flores, frutas, nueces y vegetales.

Situación Actual:

En Durango se tienen hospedantes de Moscas Exóticas de la fruta establecidos comercialmente en una superficie de 18,990.73 hectáreas distribuidas en toda la entidad, de las cuales tenemos en mayor superficie establecida de frutales como manzano y durazno en la región centro sur del estado, en la parte de la región laguna el melón, además el crecimiento en cultivos hortícolas representados por el cultivo de chile y tomate. Dentro de la producción de frutales, se cuenta con una superficie de 14,537.74 has. El volumen de producción de 77,002.07 toneladas con un valor de la producción de 728,416.52 miles de pesos.

Objetivo Estratégico:

a) Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio estatal mediante la revisión catorcenal de 12 rutas de trapeo con un total de 323 trampas (100 trimedlure, 22 cuelure, 22 metil eugenol y 29 con proteína hidrolizada, además de 150 trampas Pherocon-Am)

Meta Anual:

Realizar el trapeo en 86 trampas cebadas con Trimedlure, 20 con Cuelure, 20 con M. eugenol y 126 Pherocon-A.M. en las zonas de alto riesgo, 14 trampas cebadas con Trimedlure, 2 con Cuelure 2 con M. eugenol, 18 Pherocon-A.M. y 9 con proteína hidrolizada en las zonas de mediano riesgo y 18 Pherocon-A.M. en las zonas de bajo riesgo de introducción y/o establecimiento de la plaga. Con esto se mantendrá y conservará el status de zona libre de moscas exóticas de la fruta en una superficie de 123,444 km².

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	173.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	323.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	432.00	288.00	288.00	288.00	882.00	588.00	588.00	882.00	588.00	882.00	288.00	288.00	6282.00

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	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Lote de uniformes	Lote	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
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	1250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1250.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00
Mechas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	444.00	0.00	0.00	0.00	0.00	444.00
Prismas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	880.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	2,481.00	4,008.00	0.00	2.00	444.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,935.00

IMPORTE 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	0.00	3500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00
Methyl Eugenol	Litro	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
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	17500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17500.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	28000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28000.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	33750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33750.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	22000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22000.00
Mechas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888.00
Prismas (TPMEF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	5280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5280.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$62,030.00	\$50,000.00	\$00.00	\$8,000.00	\$888.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$120,918.00
TOTAL		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$62,030.00	\$50,000.00	\$00.00	\$8,000.00	\$888.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$120,918.00

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$7,800.00	Federal
Auxiliar De Campo	Mes	\$143,312.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$295,260.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$36,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$24,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Mes	\$192,660.00	Federal
Seguro	Servicio	\$26,000.00	Federal
Telefonía móvil / transmisión de datos	Servicio	\$10,800.00	Federal
TENENCIA	Servicio	\$7,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Servicio	\$87,500.00	Federal
Viáticos sin pernocta	Servicio	\$48,750.00	Federal
Sub total		\$879,082.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$120,918.00	\$879,082.00	\$1,000,000.00