



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Programa de trabajo específico del Manejo Fitosanitario de Frutillas a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2019, Componente de Campañas fitozoosanitarias, en el estado de Coahuila de Zaragoza.

ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA		SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL		SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

“Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

05060
A
1

2.- Importancia de la plaga.

La mosca del vinagre *Drosophila suzukii* (Matsumura) de las alas manchadas es una plaga muy prolifera prefiriendo climas frescos y que tiene la capacidad de adaptarse a cualquier tipo de clima. En condiciones ideales, esta mosca puede tener hasta 15 generaciones al año. Los cultivos susceptibles a *D. suzukii* son vid, cereza, durazno, fresa, manzano, zarzamora, arándano, frambuesa, ciruelo y peral.

La Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas que se alimenta de múltiples hospedantes y tiene preferencia por frutos sanos en proceso de madurez; causa daños a cultivos de pulpa suave como fresa, frambuesa, arándano y también puede atacar a las uvas. Los daños se producen cuando la hembra adulta afecta al fruto, cortando una ranura donde deposita sus huevecillos y posteriormente las larvas se alimentan de la pulpa.

3.- Importancia del cultivo afectado por la plaga a atender y población objetivo:

Coahuila tiene en la actualidad una superficie de 531 hectáreas de viñedo, cultivo que genera empleos directos, ya que demanda una gran cantidad de jornales para la producción y cosecha.

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de producción (No)	Productores (No.)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Vid	Parras de la Fuente	531	1	18	4,248	4,248,000	Consumo interno
	Total	531	1	18	4248	4,248,000	

4.- Objetivo - meta.

- Proteger la cosecha de 531 hectáreas de vid en el municipio de Parras de la Fuente del estado de Coahuila.

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

5.- Estrategia operativa

ACCIONES	ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL	TIEMPO
TRAMPEO	Trampas instaladas	132	12
	Trampas revisadas	6,864	12
DIAGNÓSTICO	Identificación de especímenes	NP	12
MUESTREO DE FRUTOS	Fruta muestreada (kg)	N/P	12
	Muestras		
	Sitios muestreados		
SEGUIMIENTO	Supervisiones	25	12

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

05060

3

6.- Calendarización de acciones, recursos y actividades.

a. Calendarización de acciones por plaga.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta anual	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Tr. Instaladas	Número	1,584	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
	Tr. Revisadas	Número	6,864	660	528	528	528	660	528	660	528	528	660	528	528
Muestreo	Kg. De Fruto	Kg	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Diagnóstico	Identificación de esp.	Número	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Seguimiento	Supervisiones	Número	19	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

b. Calendarización de recursos por acción.

Acción	Monto Anual \$	Distribución del Recurso												
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Trampeo	\$ 444,000.00	\$ 20,600.00	\$ 20,600.00	\$ 20,600.00	\$ 32,100.00	\$ 30,100.00	\$ 37,600.00	\$ 30,100.00	\$ 49,060.00	\$ 30,100.00	\$ 30,100.00	\$ 58,600.00	\$ 53,100.00	\$ 61,440.00
Seguimiento	\$ 56,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 30,000.00	\$ 20,000.00
Total	\$ 500,000.00	\$ 20,600	\$ 20,600	\$ 20,600	\$ 32,100	\$ 30,100	\$ 39,600	\$ 30,100	\$ 51,060.00	\$ 30,100	\$ 30,100	\$ 60,600	\$ 83,100.00	\$ 81,440.00

05060

“Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

7.- Necesidades - físicas y financieras

7.1. -Recursos Humanos

Nombre del Puesto	Cantidad	Meses	Costo Unitario por mes	Inversion Total Anual \$	Financiamiento
					Federal
Auxiliar de Campo	1	12	\$ 9,500.00	\$ 114,000.00	\$ 114,000.00
Auxiliar de Campo Aguinaldo	1	1	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
Auxiliar de Campo	1	7.00	\$ 9,500.00	\$ 66,500.00	\$ 66,500.00
Auxiliar de Campo Aguinaldo	1	1.00	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00
Gerente	1	1.67	\$ 30,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
Total				\$ 245,600.00	\$ 245,600.00

7.2. -Recursos Materiales

Concepto	unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario \$	Inversion Anual \$	Financiamiento
					Federal
Gasolina	Lts	6,575	\$ 22.00	\$ 144,660.00	\$ 144,660.00
Vinagre de Manzana	Lts	1,000	\$ 10.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
Alambre Galvanizado	Kg	50	\$ 40.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
Fascos entomologicos	Pz	300	\$ 5.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
Papeleria	Lote	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
Total				\$ 168,160.00	\$ 168,160.00

7.3. - Servicios

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Inversion	Financiamiento
				total (\$)	Federal
Seguro vehicular	Servicio	2	\$ 11,500.00	\$ 23,000.00	\$ 23,000.00
Tenencia vehicular	Servicio	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
Mantenimiento de Vehiculos	Servicio	19.996	\$ 2,500.00	\$ 49,990.00	\$ 49,990.00
Gastos por supervision (Viaticos)	Servicio	5.0	\$ 1,250.00	\$ 6,250.00	\$ 6,250.00
TOTAL				\$ 86,240.00	\$ 86,240.00

Σ 05060

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

5

8.- PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de Recurso	Inversion Federal	Inversion Total
Recursos Humanos	\$ 245,600.00	\$ 245,600.00
Recursos Materiales	\$ 168,160.00	\$ 168,160.00
Servicios	\$ 86,240.00	\$ 86,240.00
	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00

9.- INDICADORES

INDICADORES DE EVALUACION		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Eficiencia en la revision del trampeo	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de trampas revisadas}}{\text{N}^\circ \text{ de trampas programadas a Revisar}} \times 100$	%

“Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

10.- HOJA DE FIRMAS

El presente programa de trabajo específico del Manejo Fitosanitario de Frutillas, que incide en el Estado de Coahuila de Zaragoza fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Representación de la SADER y la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado, y autorizado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal

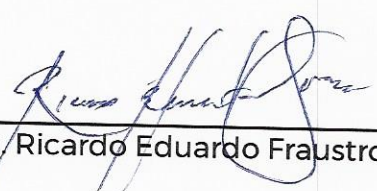
A

9



Ing. Francisco Ramírez y Ramírez

Por la Representación de la SADER en Coahuila
El encargado del Despacho



Ing. Ricardo Eduardo Fraustro Siller

Por el Gobierno del Estado de Coahuila
El Secretario de Desarrollo Rural



Prof. José Luis Flores Méndez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila.

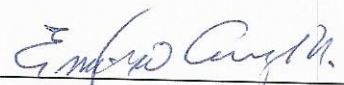
El Presidente

El Secretario

El Tesorero



Sr. Sergio Flores de la Fuente



Sr. Emilio Arizpe Narro



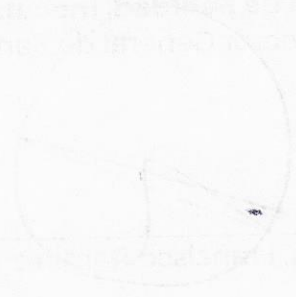
Sr. Sergio Vázquez Elíondo

05060

“Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

El presente documento de trabajo tiene por objeto...

El Director General de...



Por la presente se...

[Signature]

El Director General de...



Por lo tanto se...

El Director...

El Director...

El Director...

[Signature]

[Signature]

[Signature]

108104