

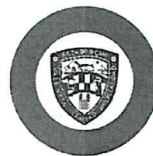
**SAGARPA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA



**Chihuahua**  
Gobierno del Estado



**Programa de trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo, a operar con recursos del Componente de Sanidad Federalizado del Incentivo de Sanidad Vegetal del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016, en el estado de Chihuahua.**

6-

2016

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

1

00440

## 1. Situación 2015.

En base a los muestreos realizados durante el 2015 en predios sembrados con sorgo forrajero se detectó por primera vez, la presencia de pulgón amarillo (Dictaminado por el CNRF en base a muestras enviadas) en la región centro sur del Estado en los municipios de Meoqui, Delicias y Rosales.

Plaga	Municipio	Número de productores	Nivel de infestación promedio	Superficie con plaga (ha)	No. De sitios con plaga
<i>Melanaphis sacchari</i>	MEOQUI	1	0.6	15	3
	DELICIAS	1	0.3	15	1
	ROSALES	1	0.6	10	1
	TOTAL	3	0.5	40	5

## 2. Objetivo – Meta

Considerando que el pulgón amarillo se detecta por primera vez el ciclo anterior, el objetivo será reducir los niveles poblacionales en los municipios donde se detectó, a través de la aplicación de medidas de control, así mismo, en las áreas donde no se ha encontrado la plaga, se llevará a cabo la búsqueda del pulgón amarillo.

Municipio	Numero de productores	No. de sitios a atender	Superficie a atender (ha)	Nivel de infestacion promedio actual	Infestacion esperada (Objetivo)
Saucillo	4	0	356	0.0	0.0
Delicias	1	1	136	0.3	0.0
Meoqui	3	3	96	0.6	0.0
Rosales	1	1	59	0.6	0.0
Casas Grandes	15	0	479	0.0	0.0
Nuevo Casas Grandes	25	0	1,000	0.0	0.0
Juarez	60	0	821	0.0	0.0
Total	109	5	2,947		

6

### 3. Calendarización de metas

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	1,500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	900.00	900.00	900.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	14,400.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	3,000.00	3,600.00	3,600.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	80	0	0	0	40	18	18	18	4	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	335.00	0.00	0.00	0.00	235.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,340.00	0.00	0.00	0.00	940.00	400.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	35	0	0	0	25	10	10	0	0	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	240	0	0	0	0	120	120	120	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240	0	0	0	0	120	120	120	0	0	0	0	0
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	26	0	0	0	0	13	13	13	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0

6-

#### 4. Necesidades físicas y financieras

##### a) Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PLAN DE EMERGENCIA	1	116,830.00	116,830.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	441,000.00	441,000.00	0.00
		<b>557,830.00</b>	<b>557,830.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$11,643.7) para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

##### b) Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	12459	174,426.00	174,426.00	0.00
CRISOPA	CM3	517	25,850.00	25,850.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	1	1.00	1.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	800	8,000.00	8,000.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	24	13,200.00	13,200.00	0.00
			<b>226,477.00</b>	<b>226,477.00</b>	<b>0.00</b>

##### c) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	2	6,000.00	6,000.00	0.00
RENTA DE VEHÍCULO	MES	42	126,000.00	126,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	64	40,000.00	40,000.00	0.00
APLICACIONES AEREAS	HORAS/VUELO	56	14,000.00	14,000.00	0.00
			<b>186,000.00</b>	<b>186,000.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>	<b>970,307.00</b>	<b>970,307.00</b>	<b>0.00</b>

6

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

#### d) Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	557,830.00	557,830.00	0.00
Recursos Materiales	226,477.00	226,477.00	0.00
Servicios	186,000.00	186,000.00	0.00
Total	970,307.00	970,307.00	0.00

#### 5. Indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción de la densidad poblacional	$\frac{\text{Densidad poblacional inicial} - \text{final}}{\text{Densidad poblacional inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

G

## 6. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo que incide en el Estado de Chihuahua, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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

6-

\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Chihuahua**  
El Delegado Estatal

\_\_\_\_\_  
Prof. David Balderrama Quintana

**Por el Gobierno del Estado de Chihuahua**  
El Secretario de Desarrollo Rural

\_\_\_\_\_  
C. Leonel De La Rosa Carrera

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua**  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Ing. Francisco Gómez Rodríguez

Secretario

Tesorero

\_\_\_\_\_  
C. Salvador Sáenz Mendoza

\_\_\_\_\_  
C. José Eduardo Herrera Hurtado

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

6

00440

**6. Hoja de firmas**

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo que incide en el Estado de Chihuahua, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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

6



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Chihuahua**  
El Delegado Estatal

Prof. David Balderrama Quintana

**Por el Gobierno del Estado de Chihuahua**  
El Secretario de Desarrollo Rural

C. Leonel De La Rosa Carrera

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua**  
Presidente

Ing. Francisco Gómez Rodríguez

Secretario

Tesorero

C. Salvador Sáenz Mendoza

C. José Eduardo Herrera Hurtado