



“Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas, a operar con recursos del Incentivo de Sanidad Vegetal del Componente de Sanidad Federalizado del Programa Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016, en el estado de Chiapas”

6

2016

CONTENIDO

1. Situación de la Plaga

1.1.Importancia económica del cultivo

1.2. Importancia de la plaga

2. Objetivo- Meta

3. Calendarización de metas

4.Necesidades Físicas y Financieras

4.1. Recursos Humanos

4.2. Recursos Materiales

4.3. Servicios

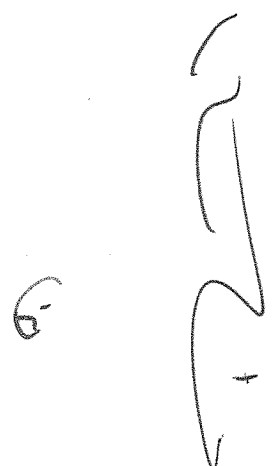
4.4. Plan presupuestal

5. Indicadores

5.1.Para Zonas libres y sin presencia

5.2.Para Zonas bajo control fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

6. Hoja de Firmas



1. Situación 2015 de la plaga.

La Campaña contra Malezas Reglamentadas es operada en el estado de Chiapas a partir del año 2012. En ese año, el proyecto fitosanitario tuvo como objetivo detectar oportunamente la introducción de malezas Cuarentenadas al estado de Chiapas enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-043-FITO-1999, con énfasis en la exploración de las especies *Rottboelliacochinchinensis* (Poaceae) y *Polygonumconvolvulus* (Polygonacea).

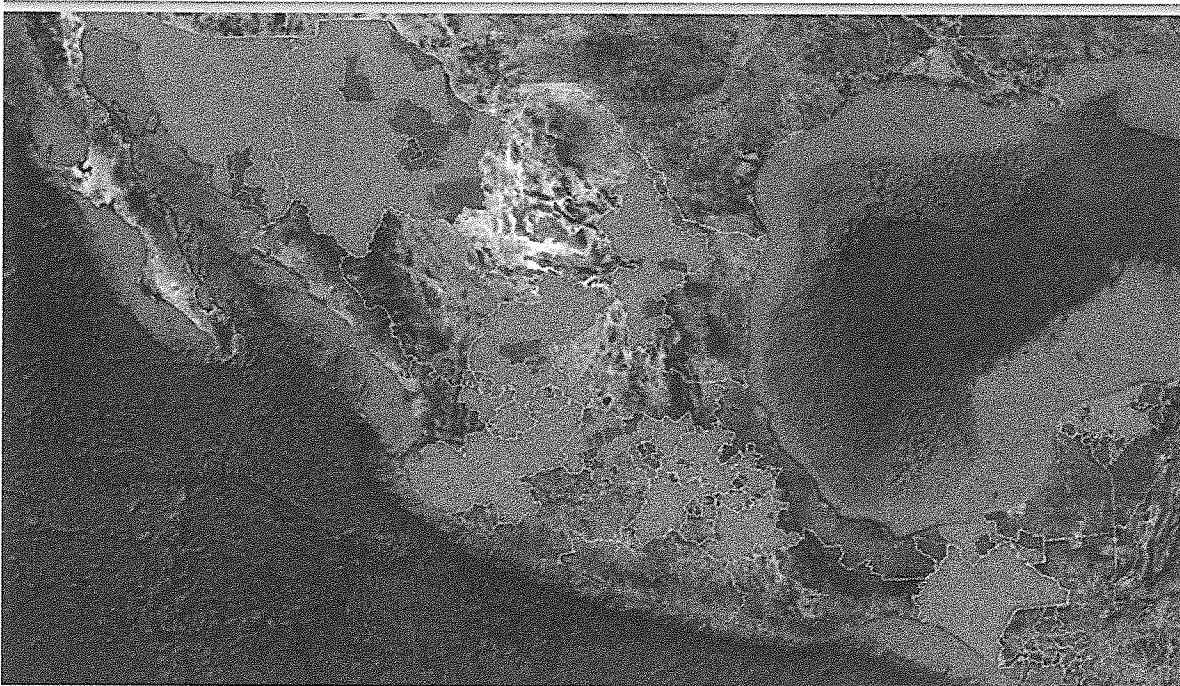


Fig.1 Estatus Fitosanitario de Malezas Reglamentadas nacional 2012. Fuente: SENASICA, 2012.

En Chiapas se siembran alrededor de 1, 442,372 hectáreas de cultivos entre cíclicos y perenes (SIAP, 2014), las cuales son susceptibles a la infestación de malezas cuarentenadas. Para el caso de la Campaña contra Malezas Reglamentadas en el estado de Chiapas, atenderá áreas con cultivos estratégicos de la región del Soconusco.

Handwritten signature or mark on the right side of the page.

6

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

1.2. Importancia de la plaga

Acorde a los resultados de las acciones de la Campaña contra Malezas Cuarentenadas, *Rottboellia cochinchinensis* está presente en todos los municipios muestreados en la Región del Soconusco con porcentajes de infestación que van desde 0.8 a 3.6 %, razón por la que en el presente año se continuará atendiendo el problema en los municipios de esta región socio económica; el número de productores beneficiados, superficie y número de predios atendidos se muestra en el cuadro siguiente:

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Cuscuta spp. L	ESCUINTLA	1	8.8	0.5	1
	TOTAL	1	8.8	0.5	1
Rottboellia cochinchinensis	HUEHUETAN	9	3.1	68.0	10
	HUIXTLA	107	2.01	311.0	111
	MAZATAN	119	2.61	324.0	120
	PIJIJAPAN	1	0.8	0.5	1
	TAPACHULA	49	3.6	191.0	52
	TUZANTAN	7	1.5	17.0	7
	TOTAL	292	2.2	911.5	301

2. Objetivo- Meta

En el presente año y con el objetivo de obtener mayor impacto de las acciones de la Campaña, se priorizará la atención al municipio de Mazatán, municipio donde se ha observado "altos" niveles de infestación y donde prevalece cultivos perennes (mango, palma de aceite) que ocasiona menor atención por parte del productor. En este sentido, con el presente programa se persigue reducir el porcentaje de infestación de *Rottboellia cochinchinensis* de un 2.2 % a un 1.5 % en alrededor de 300 hectáreas.

OBJETIVO – META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción
Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
HUEHUETAN	9	10	68.0	3.1	2.1
HUIXTLA	107	110	302.0	2.01	1.4
MAZATAN	119	120	324.0	2.6	1.8
PIJIAPAN	1	1	0.5	0.8	0.5
TAPACHULA	49	52	191.0	3.6	2.5
TUZANTAN	7	7	17.0	1.5	1.05
TOTAL	292	300	902.5	2.2	1.5

Cuscuta spp. L

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ESCUINTLA	1	1	0.5	8.8	6.1
TOTAL	1	1	0.5	8.8	6.1

3. Calendarización de metas

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
ACCIONES FITOSANITARIAS

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO MUESTREO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTAREAS	261	261											
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	261	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	SUPERFICIE LABOR PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	6,003	261	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522
	MUESTRAS	NÚMERO	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	19	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

4. Necesidades Físicas y Financieras

Recursos Humanos	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,000.00	132,000.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO AUXILIAR DE CAMPO	1	11,000.00	11,000.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,905.00	13,905.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	19,450.00	19,450.00	
		176,355.00	176,355.00	0

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

Recursos Materiales	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	1	900.00	900.00	0
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	10	510.00	510.00	0
COMBUSTIBLE	LITRO	4,100	57,400.00	57,400.00	0
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0
SMARTPHONE	PIEZA	1	9,000.00	9,000.00	0
IMPRESOS	NUMERO	1	5,737.00	5,737.00	0
DESBROZADORA	PIEZA	1	4,000.00	4,000.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0
HERBICIDA (GLIFOSATO)	LITRO	193	17,370.00	17,370.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0
			102,917.00	102,917.00	0

Servicios	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0
PEAJE	SERVICIOS	20	2,000.00	2,000.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	5	6,250.00	6,250.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	12	6,000.00	6,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO	SERVICIOS	4	20,000.00	20,000.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	1	11,000.00	11,000.00	0
MANTENIMIENTO EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0
PLACAS, TENENCIA Y REVISADO	UNIDAD	1	2,000.00	2,000.00	0
			52,250.00	52,250.00	0
			331,522.00	331,522.00	

Total de la

Plan Presupuestal			
Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	176,355.00	176,355.00	0
Recursos Materiales	102,917.00	102,917.00	0
Servicios	52,250.00	52,250.00	0
Total	331,522.00	331,522.00	0

5. Indicadores

Para Zonas libres y sin Presencia

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipio o estado libre o presencia final}}{\text{Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia inicial}} \times 100$	
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

Para Zonas Bajo Control Fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

1
2

5




6. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el estado de Chiapas, 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



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en Chiapas

El Delegado Estatal

Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez

Por el Gobierno del Estado de Chiapas

El Secretario del Campo

Lic. José Antonio Aguilar Bodegas

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas

El Presidente

El Tesorero

El Secretario

C. Elieser Camacho Cortes

C. José Balderas Rosario

C. Enoch Domínguez Cruz