

7.- Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra el Chapulín que incide en el Estado de Chihuahua, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará la normativa aplicable y a los lineamientos técnicos administrativos emitidos por SENASICA.

Por el SENASICA/DGSV

El Director General





Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Chihuahua

El Delegado

Ing. Carlos Mauricio Aguilar Camargo

Por la Secretaría de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado de Chihuahua

El Secretario

Ing. Octavio Legarreta Guerrero

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua

El Presidente

04496

Ing. Arnulfo Núñez Carbajal



Programa de Trabajo de la Campaña contra el Chapulín (*Brachystola magna*, Girard) a Operar con Recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Estado de Chihuahua.



Vivir Mejor

2012

04496

Handwritten initials and signature

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

CONTENIDO

1. Justificación

1.1 Importancia del cultivo.

1.2 Importancia de la plaga.

2. Objetivo – meta

3. Operatividad

3.1 Recursos Humanos

4. Calendarización de metas

5. Necesidades físicas y financieras

5.1 Recurso Humano.

5.2 Recurso Material.



5.3 Servicios.

5.4 Plan Presupuestal.

6. Indicadores

7. Hoja de firmas

04496

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

1.- Justificación

1.1 Importancia del cultivo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

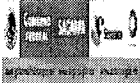
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AVENA	CARICHI	4	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUSHUIRIACHI	3	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	7	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frijol	CHIHUAHUA	14	157.00	0.00	0.00	364,661.00	11,560.00
	CUSHUIRIACHI	5	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRAN MORELOS	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUERRERO	18	201.00	23,115.00	346,725,000.00	645,426.00	140,810.00
	MATACHI	9	179.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RIVA PALACIO	16	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA ISABEL	40	653.00	0.00	0.00	21,904.00	2,920.00
TOTAL	127	1,287.00	23,115.00	346,725,000.00	1,031,991.00	155,290.00	
maiz	CARICHI	9	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUSHUIRIACHI	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	10	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SORGO	CHIHUAHUA	7	92.00	0.00	0.00	169,346.00	0.00
	SANTA ISABEL	10	119.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	17	211.00	0.00	0.00	169,346.00	0.00
TOTAL GENERAL	161	1,624.00	23,115.00	346,725,000.00	1,201,337.00	155,290.00	

SICAFI: 12/04/2012

Hora: 03:07:22 p.m



04496

(Handwritten signatures and initials)

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

1.2 Importancia de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA	
Brachystola sp.	CARICHI	13.00	1.14	69.00	14	
	CUSIHUIRIACHI	9.00	0.73	93.00	9	
	CHIHUAHUA	12.00	0.75	131.00	12	
	SANTA ISABEL	26.00	1.54	449.00	27	
	GRAN MORELOS	25.00	0.80	0.00	25	
	GUERRERO	18.00	3.19	201.00	21	
	MATACHI	9.00	1.18	169.00	10	
	RIVA PALACIO	16.00	0.79	61.00	16	
	TOTAL		128	1.38	1,173.00	134
	Melanoplus sp.	CHIHUAHUA	9.00	0.40	118.00	9
SANTA ISABEL		25.00	0.38	323.00	26	
TOTAL			162	0.38	1,614.00	169
Sphenarium sp.	CUAUHTEMOC	4.00	0.00	0.00	0	
	TOTAL		4	0.00	0.00	0

SICAFI: 12/04/2012
Hora: 03:11:34 p.m.



04496

U B
Ruy

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

2.- Objetivo-Meta

OBJETIVO – META
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
Muestreo

Brachystola sp.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CARICHI	13	14	69.00	1.14	0.69
CUSHUIRIACHI	9	9	93.00	0.73	0.44
CHIHUAHUA	12	12	131.00	0.75	0.45
SANTA ISABEL	26	27	449.00	1.54	0.93
GRAN MORELOS	25	25	0.00	0.80	0.48
GUERRERO	18	21	201.00	3.19	1.91
MATACHI	9	11	179.00	1.18	0.71
RIVA PALACIO	16	16	61.00	0.79	0.47
TOTAL	128	135	1,183.00	1.38	0.76

Melanoplus sp.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CHIHUAHUA	9	9	118.00	0.40	0.24
SANTA ISABEL	25	26	323.00	0.38	0.23
TOTAL	34	35	441.00	0.38	0.23

Sphenarium sp.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CUAUHTEMOC	4	4	0.00	0.00	0.00
TOTAL	4	4	0.00	0.00	0.00

SICAFI: 24/04/2012

Hora: 08:51:44 a.m.



04496

(Handwritten signature and initials)

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

3.- Operatividad

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2012
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s						
				Federal	Estatal	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Contreras Orozco Edna Veronica	1	4	42,400.00	42,400.00	0.00	0	0	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vazquez Lujan Rafael	1	6	55,620.00	55,620.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Derma Gonzalez Francisco Javier	1	6	55,620.00	55,620.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Estrada Barraza Humberto	1	6	55,620.00	55,620.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0
			209,260.00	209,260.00	0.00							

SICAFI: 12/04/2012
Hora: 03:17:55 p.m.



Nota: el personal que ocupa el puesto de auxiliar de campo, no cuenta con vehículo del CESAVECH debido al tiempo que ocupa la Campaña (6 meses), se les paga renta vehicular y gasolina durante 5 meses.

[Handwritten signature] 04495.

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

[Handwritten signature]

4.- Calendarización de metas

PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS						
				JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	24,000.00	4,000.00	8,000.00	8,000.00	2,300.00	1,000.00	700.00	
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,200	200	400	400	115	50	35	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	16,000.00	500.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	500.00	0.00	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	850	50	150	300	300	50	0	
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	160.00	140.00	0.00	0.00	0.00	
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	20	0	11	9	0	0	0	
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	500	0	100	250	150	0	0	
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	3	3	1	1	0	0	
	TRIPTICOS	NÚMERO	2,000	800	800	200	200	0	0	
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	50	0	25	25	0	0	0	
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	6	1	1	1	1	1	1	
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	6	1	1	1	1	1	1	
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	1	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	1	1	1	1	

SICAFI: 24/04/2012 - 04496

Hora: 09:08:34 a.m.



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

5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	42,400.00	42,400.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	166,860.00	166,860.00	0.00
		209,260.00	209,260.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

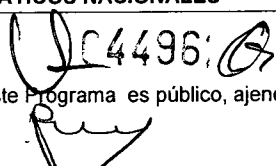
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	4672	51,392.00	51,392.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	4,500.00	4,500.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	2000	6,000.00	6,000.00	0.00
METARHIZIUM ANISOPLIAE VAR.ACRIDUM	DOSIS	300	36,000.00	36,000.00	0.00
PARATHION METILICO 3%	KILOGRAMOS	28250	282,500.00	282,500.00	0.00
PARATHION 720	LITRO	1000	160,000.00	160,000.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	3	900.00	900.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	3	42,000.00	42,000.00	0.00
NUTRIX	LITRO	30	3,000.00	3,000.00	0.00
			587,292.00	587,292.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	2	1,000.00	1,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	13	4,000.00	4,000.00	0.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	4	1,200.00	1,200.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	8	3,200.00	3,200.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	50	5,000.00	5,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	17	17.00	17.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
RENTA DE VEHÍCULO	MES	15	37,500.00	37,500.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	10,000.00	10,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
			93,917.00	93,917.00	0.00
			890,469.00	890,469.00	0.00

Total de la campaña

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

4496: 

5.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	209,260.00	209,260.00	0.00
Recursos Materiales	587,292.00	587,292.00	0.00
Servicios	93,917.00	93,917.00	0.00
Total	890,469.00	890,469.00	0.00



6.- Indicadores

Zona bajo control fitosanitario

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
REDUCCION DEL NIVEL DE INFESTACION	$\frac{\text{NIVEL DE INFESTACION INICIAL} - \text{FINAL}}{\text{NIVEL DE INFESTACION INICIAL}} \times 100$	%
SUPERFICIE ATENDIDA	$\frac{\text{SUPERFICIE ATENDIDA}}{\text{SUPERFICIE PROGRAMADA A ATENDER}} \times 100$	%
EFICIENCIA DE INVERSION	$\frac{\text{INVERSION POR HECTAREA OPERADA}}{\text{INVERSION POR HECTAREA PROGRAMADA}} \times 100$	%

64495

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