Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



2017 Campaña contra malezas reglamentadas

Contenido

Programas 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

Programa de Trabajo Sanidad Vegetal

Instancia Ejecutora: Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz

Concepto de Apoyo: a) Prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas

Proyecto Autorizado: 2017 Campaña contra malezas reglamentadas

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

Introducción:

Las malezas son especies vegetales que afectan con su crecimiento y multiplicación pérdidas directas en la producción agrícola, siendo uno de los primeros cuatro factores que reducen el rendimiento agrícola. Ante la FAO la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV) menciona que se pueden observar pérdidas de un 50% en algunas zonas de México; ya que estás compiten con los cultivos por los nutrientes de agua, suelo y luz, además de reducir el aprovechamiento óptimo de los insumos como el fertilizante y el agua de riego; fortalecen la densidad de otros organismos plaga y, finalmente, reducen severamente el rendimiento y calidad del cultivo.

Situación Actual:

En estado de Veracruz la campaña contra Malezas reglamentadas, inicia su operación durante el año 2016, debido a los constantes reportes por parte de productores de cítricos, por los severos daños que les estaba ocasionando la presencia de malezas como Struthanthus quercicola, Rottboellia cochinchinesis, Cuscuta indecora, ya que la severidad de infestación y diseminación de estas les ocasiona pérdidas económicas en el cultivo de cítricos, en los municipios de Álamo y Martínez de la Torre.

Objetivo Estratégico:

-Coadyuvar a controlar los focos de infestación de Struthanthus quercicola, Rottboellia cochinchinesis y Cuscuta indecora, en una superficie de 3,500 hectáreas; en los municipios de Álamo y Martínez de la Torre.

Meta Anual:

Mediante la acción de muestreo se atenderán 350 sitios en una superficie total de 3,500 hectáreas. De acuerdo a las infestaciones diagnosticadas en el ciclo, se aplicará el control en 100 focos de infestación; y se les dará seguimiento hasta su supresión; asimismo a los nuevos focos detectados durante el ciclo 2017.La periodicidad del muestreo y el seguimiento a focos controlados, se realizará conforme a las indicaciones inscritas en el manual operativo de la campaña contra malezas reglamentadas, realizándose en total

17,100 hectáreas, como superficie muestreada acumulada y como seguimiento a 250 focos de infestación. Mediante la acción de entrenamiento se impartirán 55 pláticas a productores.Para medir el cumplimiento del objetivo y de los resultados obtenidos se establece el indicador de focos de infestación controlados.

Importancia Económica del Cultivo							
Municipio	**Núm. Unidades de Producción**	**Cultivo**	**Superficie**	**Número de Productores**	**Producción(toneladas)**	**Valor de la Producción ($)**	**Destino de la Producción**
Martínez de la Torre	105	LIMON	1000	105	14000	35000	Exportación
Martínez de la Torre	105	NARANJA	1000	117	20000	24000	Nacional
Álamo Temapache	131	MANDARINA	406	156	7433	9132	Nacional
Álamo Temapache	232	NARANJA	696	139	10440	10440	Nacional
Carrillo Puerto	213	LIMON	1129	188	19193	38386	Exportación
Tierra Blanca	129	LIMON	1000	111	12000	24000	Exportación
Cotaxtla	79	LIMON	403	68	6851	13702	Exportación
Cuitláhuac	92	LIMON	1014	85	17238	34476	Exportación
Paso del Macho	372	LIMON	558	248	6324	12648	Exportación
Gutiérrez Zamora	11	LIMON	138	11	2216	2659	Exportación
Misantla	43	LIMON	350	43	5250	11461	Exportación
Tlalixcoyan	171	LIMON	500	165	8500	17000	Exportación
Atzalan	105	LIMON	460	92	5520	13800	Exportación
Ixhuatlán de Madero	37	MANDARINA	60	33	1200	1440	Nacional
Atzalan	35	MANDARINA	198	33	3960	3168	Nacional
Tihuatlán	96	MANDARINA	235	146	11406	1141	Nacional
Gutiérrez Zamora	60	NARANJA	856	50	23880	19104	Nacional
Ixhuatlán de Madero	614	NARANJA	2340	398	28268	28984	Nacional
Misantla	81	NARANJA	342	115	7524	8276	Nacional
Papantla	55	NARANJA	623	178	9345	10280	Nacional
Soconusco	117	NARANJA	664	106	7304	4382	Nacional
Atzalan	62	NARANJA	342	60	5472	5472	Nacional

Tihuatlán	100	NARANJA	572	70	4293	2147	Nacional
Gutiérrez Zamora	12	TORONJA	264	22	13225	21160	Nacional
TOTAL	3057		15150	2739	250842	352258	

Atendido por la Campaña									
Municipio	Núm. Unidades de Producción	Tipo Cultivo	Superficie (hectáreas)	Año Anterior			Año Actual (estimado)		
				U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)	U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia
Martínez de la Torre	67	NARANJA	688	0	0.00000	0	67	688.00000	0
Martínez de la Torre	90	LIMON	887	0	0.00000	0	90	887.00000	0
Álamo Temapache	181	NARANJA	1813	0	0.00000	0	181	1813.00000	0
Álamo Temapache	12	MANDARINA	112	0	0.00000	0	12	12.00000	0
TOTAL	350		3500	0	0.00000		350	3400.00000	0

Importancia de la Plaga						
Municipio	**Tipo Cultivo**	**Superficie Afectada**	**Núm. Unidades de Producción Afectada**	**Prevalencia o Infestación (%)**	**Volumen de la Pérdida (Toneladas)**	**Valor de la Pérdida ($)**
Martínez de la Torre	NARANJA	688	67	0	1376	2201600
Martínez de la Torre	LIMON	887	90	0	1242	2483600
Álamo Temapache	MANDARINA	112	12	0	168	168000
Álamo Temapache	NARANJA	1813	181	0	3319	5310750
	TOTAL	3500	350		6105	10163950

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
Control de focos de infestación	Control	Foco controlado	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	100.00
Control de focos de infestación	Control	Foco acumulado	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	30.00	30.00	40.00	40.00	40.00	40.00	250.00
Diagnóstico	Toma de muestras	Muestra	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	5.00
Entrenamiento	Pláticas a productores	Evento	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	55.00
Muestreo	Muestreo	Hectáreas muestreadas	0.00	300.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	0.00	0.00	3500.00
Muestreo	Muestreo	Hectáreas acumuladas	0.00	300.00	700.00	1100.00	1500.00	1900.00	2300.00	2700.00	3100.00	3500.00	0.00	0.00	17100.00
Muestreo	Muestreo	Sitio	0.00	30.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	350.00

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
Gasolina magna	Litro	0.00	31.00	1021.10	1021.10	1021.10	1021.10	1021.10	1021.10	1021.10	1021.10	150.60	150.60	8501.00
Glifosato	Litro	0.00	0.00	0.00	1324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1324.00
Herbicidas	Litro	0.00	0.00	0.00	12500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12500.00
Lote de papelería (hojas, plumas, folders, etc.)	Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	18.00
Lote de prendas de protección personal	Paquete	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Lote de uniforme	Paquete	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	TOTAL	**0.00**	**31.00**	**1021.10**	**14857.10**	**1021.10**	**1021.10**	**1021.10**	**1021.10**	**1021.10**	**1021.10**	**150.60**	**168.60**	**22355.00**

CANTIDADES MENSUALES

SERVICIOS GENERALES

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Auxiliar administrativo	Personas	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Auxiliar de campo	Personas	0.00	2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	42.00
Auxiliar de campo	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	10.00	15.00
Coordinador administrativo	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

CANTIDADES MENSUALES

SERVICIOS GENERALES

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mantenimiento a instalaciones	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Mantenimiento vehícular	Servicio	0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	15.00
Pago de seguro vehícular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Pago de tenencia y refrendo	Servicio	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Pago de verificación vehícular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Profesional de proyecto	Personas	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	12.00
Profesional responsable de informática	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Profesional técnico de capacitación y divulgación	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Secretaria	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Servicio de telefonía celular y transmisión de datos	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
Viáticos	Dia	0.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00	24.00
Viáticos	Dia	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	24.00
	TOTAL	**1.00**	**8.00**	**15.00**	**14.00**	**12.00**	**26.00**	**15.00**	**72.00**	**12.00**	**13.00**	**10.00**	**17.00**	**215.00**

Gastos Relativos a la Campaña

IMPORTES MENSUALES

SERVICIOS GENERALES

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Auxiliar administrativo	Personas	$11,500.00	$11,500.00	$11,500.00	$11,500.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$46,000.00
Auxiliar de campo	Personas	$00.00	$23,000.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$57,500.00	$00.00	$00.00	$483,000.00
Auxiliar de campo	Personas	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$57,500.00	$115,000.00	$172,500.00
Coordinador administrativo	Personas	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$20,440.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$20,440.00
Gasolina magna	Litro	$00.00	$620.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$20,422.00	$3,012.00	$3,012.00	$170,020.00
Glifosato	Litro	$00.00	$00.00	$00.00	$119,160.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$119,160.00
Herbicidas	Litro	$00.00	$00.00	$00.00	$500,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$500,000.00
Lote de papelería (hojas, plumas, folders, etc.)	Pago	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$18.00	$18.00
Lote de prendas de protección personal	Paquete	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00
Lote de uniforme	Paquete	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00
Mantenimiento a instalaciones	Servicio	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$15,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$15,000.00
Mantenimiento vehícular	Servicio	$00.00	$00.00	$5,000.00	$10,000.00	$5,000.00	$10,000.00	$5,000.00	$10,000.00	$5,000.00	$10,000.00	$5,000.00	$10,000.00	$75,000.00
Pago de seguro vehícular	Servicio	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$24,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$24,000.00

IMPORTES MENSUALES

SERVICIOS GENERALES

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago de tenencia y refrendo	Servicio	$00.00	$00.00	$7,500.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$7,500.00
Pago de verificación vehícular	Servicio	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$6,000.00
Profesional de proyecto	Personas	$00.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$14,820.00	$29,640.00	$177,840.00
Profesional responsable de informática	Personas	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$14,820.00	$14,820.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$29,640.00
Profesional técnico de capacitación y divulgación	Personas	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$14,820.00	$14,820.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$29,640.00
Secretaria	Personas	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$7,000.00	$7,000.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$14,000.00
Servicio de telefonía celular y transmisión de datos	Servicio	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$15,600.00	$00.00	$00.00	$00.00	$00.00	$15,600.00
Viáticos	Dia	$00.00	$1,875.00	$1,250.00	$1,875.00	$1,250.00	$1,875.00	$1,250.00	$1,250.00	$1,250.00	$1,875.00	$625.00	$625.00	$15,000.00
Viáticos	Dia	$00.00	$1,250.00	$2,500.00	$2,500.00	$3,750.00	$3,750.00	$2,500.00	$2,500.00	$3,750.00	$2,500.00	$2,500.00	$2,500.00	$30,000.00
Sub Total		$11,500.00	$53,065.00	$120,492.00	$749,777.00	$102,742.00	$195,447.00	$153,132.00	$122,092.00	$102,742.00	$107,117.00	$83,457.00	$160,795.00	$1,962,358.00

TOTAL IMPORTES	$11,500.00	$53,065.00	$120,492.00	$749,777.00	$102,742.00	$195,447.00	$153,132.00	$122,092.00	$102,742.00	$107,117.00	$83,457.00	$160,795.00	$1,962,358.00