



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DEL JITOMATE, A OPERAR CON RECURSOS DEL
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE
MÉXICO.**

6

2014

Contenido

1. Justificación

1.1. Importancia económica del cultivo

1.2. Importancia de las plagas

2. Objetivo - Meta

3. Operatividad

3.1. Recursos Humanos

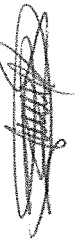
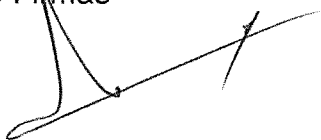
3.2. Parque Vehicular

4. Calendarización de Metas

5. Necesidades Físicas y Financieras

6. Indicadores

7. Hoja de Firmas



G



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

06591

1. Justificación

1.1. Importancia Económica del Cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2014							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: ESTADO DE MEXICO							
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE							
Muestreo (Cultivos Anuales)							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
JITOMATE	ATLAUTLA	11	6.85	204.64	1,637,150.00	357,998.13	161,308.94
	COATEPEC HARINAS	77	79.08	18,541.62	192,709,278.22	38,802,710.80	7,263,234.40
	XTAPALUCA	3	3.10	775.00	9,300,000.00	359,848.00	158,038.00
	XTAPAN DE LA SAL	8	7.65	1,757.97	19,935,379.80	3,685,005.00	755,820.00
	OZUMBA	78	97.85	3,918.45	42,212,368.12	5,432,053.80	2,653,247.23
	TEPETLXPA	63	93.20	4,429.12	51,941,476.56	5,655,503.09	2,641,245.64
	TEXCALTTLAN	8	1.82	420.88	4,797,975.00	874,532.75	174,765.50
	TONATICO	42	21.06	4,896.45	57,370,072.50	10,301,586.75	1,924,796.25
	ZACUALPAN	68	10.59	2,462.93	28,921,851.85	5,177,980.50	1,042,358.57
	Total Estado	358	321.20	37,407.06	408,825,552.04	70,647,218.81	16,774,814.52
	Total Cultivo	358	321.20	37,407.06	408,825,552.04	70,647,218.81	16,774,814.52
	Total Reporte	358	321.20	37,407.06	408,825,552.04	70,647,218.81	16,774,814.52

El SIAP (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera) señala que se sembraron en el Estado de México 1,281.37 ha (SIAP, 2012), de las cuales a través de la campaña se pretenden atender 321.20 hectáreas de jitomate. Se estima un total de 1,500 productores dedicados a este cultivo, por lo que, con la campaña se beneficiarán alrededor de 358 productores. El destino de la producción es principalmente el mercado local y central de abastos de Toluca. Así mismo, se comercializa hacia los estados de Puebla y la central de abastos del Distrito Federal, así como a algunos centros comerciales de esta misma ciudad (Fuente: CESAVEM, 2013).

6-

M

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

06591

1.2. Importancia de las plagas

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2014					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: ESTADO DE MEXICO					
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE					
Muestreo (Cultivos Anuales)					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
CANCER BACTERIANO	ATLAUTLA	11	10.7895	3.5000	4
	COATEPEC	77	2.1413	12.4300	30
	HARINAS				
	IXTAPALUCA	3	1.4286	1.0000	1
	IXTAPAN DE LA SAL	8	6.9231	1.3000	3
	OZUMBA	78	5.1504	37.8000	25
	TEPETLIXPA	63	4.6262	43.8000	24
	TEXCALTITLAN	8	0.5714	0.1600	1
	TONATICO	42	1.1222	2.5100	10
	ZACUALPAN	68	0.2472	0.2700	2
	TOTAL	358	3.6667	102.7700	100
PARATRIOZA	ATLAUTLA	11	23.1579	3.5000	4
	COATEPEC	76	1.5642	5.7100	13
	HARINAS				
	IXTAPALUCA	3	0.0000	0.0000	0
	IXTAPAN DE LA SAL	8	0.7692	2.0000	1
	OZUMBA	78	17.5664	47.9000	32
	TEPETLIXPA	63	16.4019	55.3000	35
	TEXCALTITLAN	8	3.5714	0.1300	1
	TONATICO	42	1.1236	2.6900	9
	ZACUALPAN	68	0.3371	0.4500	2
	TOTAL	357	7.1657	117.6800	97

El cáncer bacteriano (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) ocasiona daños y pérdidas que fluctúan entre un 30 y 60% de la producción. Afecta el rendimiento entre 10 y 15 ton/ha, dependiendo del grado de incidencia y severidad de la enfermedad. Esta enfermedad se dispersa principalmente por semilla contaminada y plántulas infectadas que son movilizadas de una zona a otra. Los municipios afectados se señalan en el cuadro anterior, en los cuales se estima una superficie afectada de 102.77 ha entre cultivos a cielo abierto y de invernadero, viéndose afectados aproximadamente 358 productores. Esta enfermedad afecta principalmente jitomate, aunque existen reportes que señalan que puede afectar chile y tomate de cáscara. Los principales síntomas que ocasiona esta enfermedad son necrosis de los tejidos vasculares de los tallos, necrosis marginal e intervenal de las hojas, ocasionando como consecuencia de ello la marchitez y muerte de la planta.

La paratRIOZA (*Bactericera cockerelli*) provoca daños que van del 10 al 25 %, afectando el rendimiento entre 4 y 10 ton/ha, dependiendo del grado de infestación de la misma. Esta plaga se dispersa de una región a otra principalmente por el viento. Se encuentra ampliamente distribuida en los municipios que se señalan en el cuadro anterior, causando pérdidas y daños en una superficie de 117.68 hectáreas y afectando a 357 productores de jitomate de la Entidad. Sus principales hospederos son el jitomate, chile, tomate de cáscara, papa y berenjena. Uno de los síntomas que

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

06591

N

ocasiona esta plaga es el amarillamiento de las plantas, ocasionados por la toxina de inyecta al alimentarse. En México se ha relacionado a *Bactericera cockerelli* con la transmisión de dos enfermedades “permanente del tomate” y “punta morada de la papa”.

2. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2014					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: ESTADO DE MEXICO					
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE					
Muestreo (Cultivos Anuales)					
PARATRIOZA					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAUTLA	11	11	6.8500	23.1579	18.0000
COATEPEC HARINAS	76	172	78.5800	1.5642	1.3000
IXTAPALUCA	3	4	3.1000	0.0000	0.0000
IXTAPAN DE LA SAL	8	10	7.6500	0.7692	0.5000
OZUMBA	78	79	97.8500	17.5664	14.0000
TEPETLIXPA	63	74	93.2000	16.4019	13.0000
TEXCALTITLAN	8	14	1.8200	3.5714	2.0000
TONATICO	42	89	21.0600	1.1236	0.8000
ZACUALPAN	68	89	10.5900	0.3371	0.1000
TOTAL	357	542	320.7000	7.1657	5.5222
CANCER BACTERIANO					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAUTLA	11	11	6.8500	10.7895	8.0000
COATEPEC HARINAS	77	173	79.0800	2.1413	1.7500
IXTAPALUCA	3	4	3.1000	1.4286	1.0000
IXTAPAN DE LA SAL	8	10	7.6500	6.9231	5.0000
OZUMBA	78	79	97.8500	5.1504	4.0000
TEPETLIXPA	63	74	93.2000	4.6262	4.0000
TEXCALTITLAN	8	14	1.8200	0.5714	0.3000
TONATICO	42	89	21.0600	1.1222	0.8000
ZACUALPAN	68	89	10.5900	0.2472	0.1000
TOTAL	358	543	321.2000	3.6667	2.7722

Para paratryoza el objetivo es reducir los niveles de infestación de 7.1657 a 5.5222. Para cáncer bacteriano el objetivo es reducir los niveles de incidencia de 3.6667 a 2.7722, tal y como se señala en el cuadro anterior. La superficie a atender para el cumplimiento de estos objetivos es de 321.20 hectáreas de jitomate, beneficiando alrededor de 358 productores. Con el cumplimiento de los objetivos antes citados, se pretende disminuir las pérdidas económicas ocasionadas por estos problemas fitosanitarios en el cultivo de jitomate, procurando con ello, disminuir también los costos de producción durante todo el ciclo de producción.

M 6

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

06591

3. Operatividad

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

Recursos Humanos

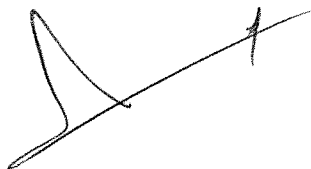
Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses													
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
PROFESIONAL FITOSANITARIO - NUÑEZ VILLAVICENCIO PERFECTO	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - HERNANDEZ RODRIGUEZ ARACELI	1	1	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NUÑEZ VILLAVICENCIO PERFECTO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - ESQUIVEL HIGUERA VICENTE	1	1	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
			334,260.00	305,760.00	28,500.00														

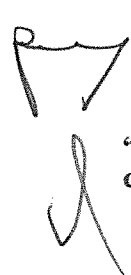
El Profesional Fitosanitario atenderá una superficie total de 150 ha bajo invernadero de los municipios de Coatepec Harinas, Tonatico, Zacualpan e Ixtapan de la Sal. Las actividades a realizar son: muestreo, trampeo, control cultural, capacitación y divulgación.

El Auxiliar de Campo atenderá 250 ha a cielo abierto de los municipios de Ozumba, Atlautla, Tepetlixpa e Ixtapaluca. Las actividades a realizar son: muestreo, trampeo, control cultural, capacitación y divulgación.

El pago de Responsable de Informática se prorratea con las campañas de Plagas Reglamentadas del Aguacatero, Manejo Fitosanitario del Maíz y la Campaña Nacional contra Moscas Nativas de la Fruta, así como con el programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Sus actividades son apoyar en la elaboración de los PT y coordinar las actividades estatales del SICAFI.

El pago de Profesional de Capacitación y Divulgación se prorratea con las campañas de Plagas Reglamentadas del Aguacatero, Manejo Fitosanitario del Maíz y Campaña contra Malezas Reglamentadas, así también, con el programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Sus actividades son apoyar en la elaboración del material divulgativo de la campaña.





6-



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



06591

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2014

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

CESV ESTADO DE MEXICO DE ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

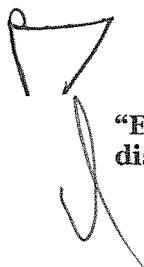
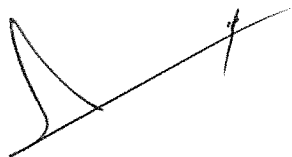
Plaga: PARATRIOZA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
9BWKB05UXCP044278	VOLKSWAGEN SAVEIRO 2012 MJD5810	No. 54 PLACAS MJD5810	JOSE JUAN MANUEL QUINTANAR HUERTA

Plaga: CANCER BACTERIANO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT50D676045453	FORD RANGER 2007 MBM6184	No. 47 PLACAS MBM 6184	NUÑEZ VILLAVICENCIO PERFECTO

El vehículo Volkswagen Saveiro, modelo 2012, placas MJD 5810, fue adquirido con recursos de la campaña, el cual se encuentra en buenas condiciones. El vehículo Ford Ranger, Modelo 2007, placas MBM 6184, se adquirió con recursos de la campaña Manejo Fitosanitario del Maíz y se encuentra en buenas condiciones.



6



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

- 06591

4. Calendarización de Actividades.

PROGRAMA 2014
CESV ESTADO DE MEXICO
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

Problema: PARATRIOZA

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	IDAD DE MEDI	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	30	8	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	32	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,152	48	64	64	80	64	112	160	128	128	128	128	48
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	520	10	12	12	12	14	60	80	80	80	80	50	30
CAPACITACIÓN	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	800	20	22	24	24	20	50	80	90	90	70	60	50
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	MPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0

Problema: CANCER BACTERIANO

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	IDAD DE MEDI	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	520	10	12	12	12	14	60	80	80	80	80	50	30
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	800	20	22	24	24	20	50	80	90	90	70	60	50
CONTROL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	210	25	25	50	45	40	0	0	0	2	2	1	20
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	180	30	30	30	25	25	0	0	0	5	5	2	28
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	MPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	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	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Las metas indicadas en cada uno de los meses en las acciones de muestreo y control cultural son acumulativas en ambas plagas. Para el caso de la acción de trampeo en paratRIOZA, las trampas instaladas y superficie trampeada contabilizan únicamente cuando se instalan. En este caso las revisiones de las trampas se realizan de manera semanal. La acción muestreo para ambas plagas, se realiza al menos dos veces durante el ciclo de producción. El control cultural consiste en la eliminación de residuos de cosecha al término de la misma, tal y como lo indica la NOM-081-FITO-2001, esta actividad la llevan a cabo los productores y es supervisada por el personal técnico. Las acciones de capacitación y divulgación están enfocadas hacia los productores de jitomate.

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

5. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
CESV ESTADO DE MEXICO
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,250.00	0.00	14,250.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	111,240.00	111,240.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	23,520.00	23,520.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,250.00	0.00	14,250.00
		334,260.00	305,760.00	28,500.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	3,000.00	0.00	3,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	5952	83,328.00	44,436.00	38,892.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	15,000.00	0.00	15,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	6,000.00	0.00	6,000.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	3,000.00	0.00	3,000.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	8,000.00	0.00	8,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	6,000.00	0.00	6,000.00
TIRAS DE INMONOSTRIP	PAQUETE	16	40,000.00	10,000.00	30,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	8,000.00	6,000.00	2,000.00
COPIAS	NÚMERO	12	12.00	8.00	4.00
FOLLETOS	PIEZA	2000	20,000.00	0.00	20,000.00
TRAMPA (PARATRIOZA)	PIEZA	1200	12,000.00	5,000.00	7,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MONITOREO	LOTE	2	3,000.00	0.00	3,000.00
			207,340.00	65,444.00	141,896.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	8,000.00	0.00	8,000.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	2,500.00	0.00	2,500.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	5,000.00	0.00	5,000.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	15,000.00	0.00	15,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,600.00	1,600.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	5	20,000.00	0.00	20,000.00
PEAJE	SERVICIOS	100	6,000.00	1,860.00	4,140.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	43	8,600.00	0.00	8,600.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15,000.00	0.00	15,000.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	1	2,200.00	1,100.00	1,100.00
SERVICIO TELEFONIA CELULAR	PAGO	13	19,500.00	18,000.00	1,500.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	8	40,000.00	20,000.00	20,000.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	12,000.00	12,000.00	0.00
			158,400.00	54,560.00	103,840.00
Total de la campaña			700,000.00	425,764.00	274,236.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	334,260.00	305,760.00	28,500.00
Recursos Materiales	207,340.00	65,444.00	141,896.00
Servicios	158,400.00	54,560.00	103,840.00
Total	700,000.00	425,764.00	274,236.00

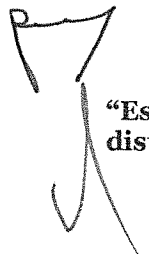
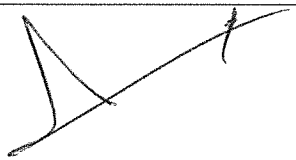
“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

06591

6. Indicadores

Plagas: Paratiroza y cáncer bacteriano

Nombre del Indicador	Fórmula		Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación ó incidencia	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial - final}}{\text{Nivel de infestación inicial}}$	X 100	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}}$	X 100	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}}$	X 100	%



6



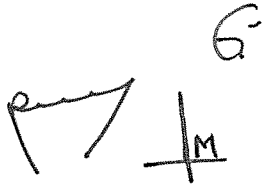
“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

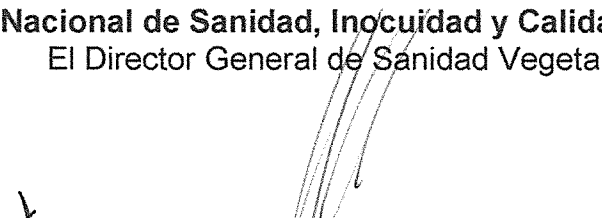
06591

7. Hoja de Firmas

El Presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Jitomate que incide en el Estado de México, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Federal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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 a la normativa aplicable.

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




Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


Por la Delegación Federal de la SAGARPA en el Estado de México
El Subdelegado Agropecuario


Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado


Por el Gobierno del Estado de México
El Director de Sanidad Agropecuaria


MVZ. Victoriano Luis Zepeda Espinosa

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México
El Presidente


C. Ricardo Sánchez Velázquez

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


- 06591