

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



CESAVEJAL

PROGRAMA DE TRABAJO DEL “MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS”, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE JALISCO.

6

2015

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

-03554

CONTENIDO

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1.- Importancia económica del cultivo

1.2.- Importancia de la plaga

2.- OBJETIVO-META

2.1.- Gusano Cogollero

2.2.- Gallina Ciega

3.- OPERATIVIDAD

3.1.- Recursos Humanos

3.2.- Parque Vehicular

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1.- Recursos Humanos

5.2.- Recursos Materiales

5.3.- Servicios

5.4.- Plan Presupuestal

6.- INDICADORES

7.- HOJA DE FIRMAS

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica del cultivo

PROGRAMA 2015

ESTADO: JALISCO

MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS

Muestreo (Cultivos Anuales)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (MILES DE PESOS)	COSTO DE PRODUCCIÓN (MILES DE PESOS)	COSTOS FITOSANITARIOS (MILES DE PESOS)
MAIZ	Autlan	235	2,692.00	8,224.40	29,926.71	18,547.88	2,113.22
	El Limón	30	990.5	3,651.22	15,311.30	6,824.55	777.54
	Tuxcacuesco	15	842.5	975.3	3,880.77	5,804.83	661.36
	Atengo	7	3,625.00	17,715.00	65,841.00	24,976.25	2,845.63
	Ayutla	5	7,900.00	56,268.00	215,135.53	54,431.00	6,201.50
	Tecolotlan	17	2,780.00	11,208.00	41,508.00	19,154.20	2,182.30
	Tenamaxtlan	125	3,530.00	18,974.00	71,194.00	24,321.70	2,771.05
	Unión de Tula	36	7,800.00	57,530.00	223,002.02	53,742.00	6,123.00
	Tonaya	90	1,929.00	11,340.93	45,738.89	13,290.81	1,514.27
	Atenguillo	35	2,383.00	12,554.90	47,708.62	16,418.87	1,870.66
	Mascota	30	7,527.00	50,995.00	195,724.96	51,861.03	5,908.70
	Atotonilco El Alto	110	18,040.00	100,734.00	413,384.20	124,295.60	14,161.40
	Tototlan	55	10,845.00	67,703.00	278,705.70	74,722.05	8,513.33
	Degollado	40	8,600.00	63,998.00	262,449.80	59,254.00	6,751.00
	Ayotlan	5	13,202.00	100,746.83	405,795.45	90,961.78	10,363.57
	La Barca	270	30,292.00	246,377.00	1,010,776.05	208,711.88	23,779.22
	Ocotlán	40	11,685.00	79,711.00	327,465.85	80,509.65	9,172.73
	Ponciltan	70	7,476.00	59,207.00	243,800.71	51,509.64	5,868.66
	Jamay	15	14,635.00	102,799.66	422,146.86	100,835.15	11,488.48
	Zapotlán del Rey	54		12,420.00	97,501.50	400,789.96	85,573.80
Total Estado		1,284	169,194.00	1,168,214.74	4,720,286.38	1,165,746.67	132,817.32
Total Cultivo		1,284	169,194.00	1,168,214.74	4,720,286.38	1,165,746.67	132,817.32
Total Reporte		1,284	169,194.00	1,168,214.74	4,720,286.38	1,165,746.67	132,817.32

FUENTE: SIAP, 2013.

Por cuestiones de disponibilidad financiera, en este año se estará atendiendo las regiones de la Ciénega y Sierra de Amula, con un total de 1,284 productores y 169,194 hectáreas; las cuales tienen una producción de 1,168,214.74 ton con un valor de 4,720 millones de pesos, teniendo un costo de producción de 1,165 millones de pesos de los cuales 132 millones de pesos corresponden a costos fitosanitarios.

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

-03554

CULTIVO	MUNICIPIO	NUM. DE PRODUCC.	SUP. (HAS)	PRODUC. (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (MILES DE \$)	COSTO DE PRODUCCIÓN (MILES DE \$)	COSTOS FITOSANITARIOS (MILES DE \$)
SORGO	Autlan	130	925.00	3,376.25	13,842.62	6,290.00	411.62
	El Limón	12	76.00	170.24	646.91	516.80	33.82
	Tuxcacuesco	85	655.00	1,310.00	4,818.00	4,454.00	291.47
	Atengo	9	55.00	247.50	866.25	374.00	24.47
	Ayutla	22	200.00	1,100.00	3,850.00	1,360.00	89.00
	Tecolotlan	13	80.00	304.00	1,064.00	544.00	35.60
	Tenamaxtlan	15	120.00	564.00	1,974.00	816.00	53.40
	Unión de Tula	35	260.00	1,560.00	5,694.00	1,768.00	115.70
	Tonaya	12	113.00	508.50	1,932.30	768.40	50.28
	Atenguillo	11	95.00	475.00	1,330.00	646.00	42.27
Mascota	6	45.00	225.00	585.00	306.00	20.02	
Total Estado		350.00	2,624.00	9,840.49	36,603.08	17,843.20	1,167.65
Total Cultivo		350.00	2,624.00	9,840.49	36,603.08	17,843.20	1,167.65
Total Reporte		350.00	2,624.00	9,840.49	36,603.08	17,843.20	1,167.65

FUENTE: SIAP, 2013.

Por cuestiones de disponibilidad financiera se van a atender los municipios de la zona Sierra de Amula, la cual cuenta con 350 productores que a su vez siembran una superficie de 2,624 ha, teniendo una producción de 9,840 ton con un valor de esta producción de \$ 36,603 080.00 y con un costo de producción total de \$17,843 200.00 de los cuales \$1,167 650.00 corresponden a costos fitosanitarios.

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS
Muestreo (Cultivos Anuales)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
GUSANO COGOLLERO	Autlán	235	5.00	1892.00	235
	El Limón	30	11.00	250.00	30
	Tuxcacuesco	15	12.00	96.00	15
	Atengo	7	18.00	46.00	7
	Ayutla	5	8.00	30.00	5
	Tecolotlan	17	17.00	132.00	17
	Tenamaxtlan	125	35.00	1,050.00	125
	Unión de Tula	36	40.00	326.00	36
	Tonaya	90	16.00	781.00	90
	Atenguillo	35	10.00	318.00	35
	Mascota	30	7.00	268.00	30
	Atotonilco El Alto	110	16.30	945.00	110
	Tototlan	55	10.67	485.00	55
	Degollado	40	22.50	354.00	40
	Ayotlan	5	13.86	24.00	5
	La Barca	270	5.50	2,279.00	270
	Ocotlán	40	16.50	350.00	40
	Poncitlan	70	11.00	608.00	70
	Jamay	15	12.60	138.00	15
	Zapotlán del Rey	54	16.25	463.00	54
TOTAL		1,284	15.20	10,835.00	1,284

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
GALLINA CIEGA	Autlán	5	0.00	0.00	0
	El Limón	3	3.00	12.00	3
	Tuxcacuesco	15	8.00	80.00	15
	Atengo	6	10.00	29.00	6
	Ayutla	8	0.00	0.00	0
	Tecolotlan	19	13.00	95.00	19
	Tenamaxtlan	25	15.00	135.00	25
	Unión de Tula	9	15.00	45.00	9
	Tonaya	17	5.00	86.00	17
	Atenguillo	4	5.00	18.00	4
	Mascota	23	10.00	115.00	23
	Atotonilco El Alto	110	6.45	945.00	110
	Tototlan	55	46.00	485.00	55

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

-03554

Degollado	40	15.00	354.00	40
Ayotlan	5	5.00	24.00	5
La Barca	270	14.00	2,279.00	270
Ocotlán	40	12.50	350.00	40
Poncitlan	70	5.38	608.00	70
Jamay	15	8.00	138.00	15
Zapotlán del Rey	54	4.50	463.00	54
TOTAL	793	10.04	6,261.00	780

2.- OBJETIVO-META

GUSANO COGOLLERO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS

Muestreo (Cultivos Anuales)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
Autlan	235	235	1892.00	5.00	4.00
El Limón	30	30	250.00	11.00	8.00
Tuxcacuesco	15	15	96.00	12.00	10.00
Atengo	7	7	46.00	18.00	10.00
Ayutla	5	5	30.00	8.00	6.00
Tecolotlan	17	17	132.00	17.00	12.00
Tenamaxtlan	125	125	1,050.00	35.00	16.00
Unión de Tula	36	36	326.00	40.00	20.00
Tonaya	90	90	781.00	16.00	12.00
Atenguillo	35	35	318.00	10.00	7.00
Mascota	30	30	268.00	7.00	5.00
Atotonilco El Alto	110	110	945.00	16.30	12.00
Tototlan	55	55	485.00	10.67	8.00
Degollado	40	40	354.00	22.50	18.00
Ayotlan	5	5	24.00	13.86	10.00
La Barca	270	270	2,279.00	5.50	4.00
Ocotlán	40	40	350.00	16.50	10.00
Poncitlan	70	70	608.00	11.00	8.00
Jamay	15	15	138.00	12.60	8.00
Zapotlán del Rey	54	54	463.00	16.25	12.00
TOTAL	1,284	1284	10,835.00	15.20	10.00

Se pretende bajar el nivel de infestación promedio de gusano cogollero de 15.20% a 10.00 %, en 10,835 hectáreas y 1,284 sitios con igual número de productores.

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

-03554

GALLINA CIEGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS
Muestreo (Cultivos Anuales)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
Autlan	5	0	0.00	0.00	0.00
El Limón	3	3	12.00	3.00	3.00
Tuxcacuesco	15	15	80.00	8.00	4.00
Atengo	6	6	29.00	10.00	5.00
Ayutla	8	0	0.00	0.00	0.00
Tecolotlan	19	19	95.00	13.00	7.00
Tenamaxtlan	25	25	135.00	15.00	8.00
Unión de Tula	9	9	45.00	15.00	8.00
Tonaya	17	17	86.00	5.00	3.00
Atenguillo	4	4	18.00	5.00	3.00
Mascota	23	23	115.00	10.00	5.00
Atotonilco el Alto	110	110	945.00	6.45	4.00
Tototlan	55	55	485.00	46.00	15.00
Degollado	40	40	354.00	15.00	8.00
Ayotlan	5	5	24.00	5.00	3.00
La Barca	270	270	2,279.00	14.00	8.00
Ocotlan	40	40	350.00	12.50	8.00
Poncitan	70	70	608.00	5.38	4.00
Jamay	15	15	138.00	8.00	5.00
Zapotlan del Rey	54	54	463.00	4.50	3.00
TOTAL	793	780	6,261.00	10.04	5.20

Se pretende bajar el nivel de infestación promedio de gallina ciega de 10.04% a 5.20 %, en 6,261 hectáreas que corresponden a 780 sitios de 793 productores.

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

03554

3.- OPERATIVIDAD

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS

3.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
						0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO – VACANTE GRAMINEAS	1.00	4	59,280.00	0.00	59,280.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Vacante 2 GRAMINEAS	1.00	4	59,280.00	0.00	59,280.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - MARTINEZ PORTILLO JORGE AURELIO	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
			133,380.00	0.00	133,380.00												

Los salarios correspondientes al Profesional de Capacitación y Divulgación, están considerados dentro del 8% de gastos administrativos, precisamente a petición y programación de la coordinación administrativa. Los profesionales fitosanitarios se encargaran de llevar a cabo las acciones de campaña, es decir, desde el muestreo, control biológico, capacitación y subir información al SICAFI; tanto para gusano cogollero como para gallina ciega.

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

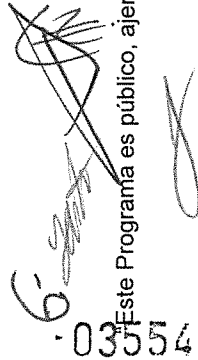
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE JALISCO

3.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas

No se cuenta por el momento con parque vehicular debido a que se está programando para este año operativo la compra del mismo.

16
03
03
01
04



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

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL


ESTADO: JALISCO


MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS


Problema: GUSANO COGOLLERO

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	5,600	0	0	0	0	0	1,400	1,400	1,400	1,400	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,600	0	0	0	0	0	1,400	1,400	1,400	1,400	0	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	360	0	0	0	0	0	90	90	90	90	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,600	0	0	0	0	0	650	650	650	650	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,600	0	0	0	0	0	650	650	650	650	0	0	0
SICAFI	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	360	0	0	0	0	0	90	90	90	90	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0

6







03 03 14

Problema: PLAGAS RIZÓFAGAS(GALLINAS CIEGAS)

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRE-RO	MAR-ZO	ABRIL	MA-YO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP-TIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	5,000	0	0	0	0	0	1,250	1,250	1,250	1,250	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000	0	0	0	0	0	1,250	1,250	1,250	1,250	0	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	0	0	0	0	0	75	75	75	75	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	600	0	0	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	600	0	0	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

La actividad de control biológico en las 3,200 has. programadas nos va a servir fundamentalmente para abatir la presencia tanto de gusano cogollero como de gallina ciega, reflejándose en una disminución en el porcentaje de infestación detectado al finalizar esta acción; esto lo vamos a saber al muestrear una superficie total de 10,600 has. Estas actividades se complementan con 4 supervisiones de la campaña con las cuales nos daremos cuenta que tanto de las acciones mencionadas y en qué grado se están llevando a cabo.

6-



5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

MANEJO FITOSANITARIO DE GRAMINEAS

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	118,560.00	0.00	118,560.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	0.00	14,820.00
		133,380.00	0.00	133,380.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	7455	104,370.00	0.00	104,370.00
CRYSOPA	CM3	2625	210,000.00	0.00	210,000.00
TRICHOGRAMMA	PULGADA2	200000	450,000.00	0.00	450,000.00
VEHÍCULO	UNIDAD	2	640,000.00	0.00	640,000.00
METARHIZIUM ANISOPLIAE	DOSIS	600	150,000.00	0.00	150,000.00
			1,554,370.00	0.00	1,554,370.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	2	3,000.00	0.00	3,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	13	32,500.00	0.00	32,500.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	14	70,000.00	0.00	70,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	5	34,000.00	0.00	34,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	SERVICIOS	19	23,750.00	0.00	23,750.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	14,000.00	0.00	14,000.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	5	25,000.00	0.00	25,000.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	8	10,000.00	0.00	10,000.00
			212,250.00	0.00	212,250.00
		Total de la campaña	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00

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

-03554

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	133,380.00	0.00	133,380.00
Recursos Materiales	1,554,370.00	0.00	1,554,370.00
Servicios	212,250.00	0.00	212,250.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00

6.- INDICADORES

Los indicadores de cumplimiento a utilizar para zona bajo control fitosanitario, son los siguientes:

NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción del Nivel de Infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.	%

7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario de Gramíneas que incide en el Estado de Jalisco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por e 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

6

+

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en el Estado de Jalisco
El Delegado

JK

Ing. Francisco Javier Guizar Macías

Por el Gobierno del Estado de Jalisco
El Secretario de Desarrollo Agropecuario

AW

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco
El Presidente

CE

Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez

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

JK