

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria
Subdirección de Campañas

Informe mensual No. 01. Enero 2015.

CAMPAÑA PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

1. ANTECEDENTES.

- Impacto de las acciones implementadas en el 2014.

Se ejercieron \$122,000.00 pesos para la adquisición del insecticida imidacloprid (163 litros) para combatir la plaga pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en 543 hectáreas en los ejidos de Jamay y Maltaraña, municipio de Jamay en julio del 2015 beneficiándose a un total de 126 productores.

Se ejercieron \$140,000.00 pesos para la adquisición del insecticida sulfoxaflor (58.951 litros) para combatir la plaga pulgón amarillo del sorgo (*M. sacchari*) en 786 hectáreas en los ejidos de Jamay y Maltaraña, municipio de Jamay en julio del 2015 beneficiándose a un total de 80 productores.

Se ejercieron \$80,000.00 pesos para la adquisición de larva de *Chrysoperla carnea* para combatir la plaga pulgón amarillo del sorgo (*M. sacchari*) en 20 hectáreas en el ejido La Capilla del Refugio, municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos en julio del 2015 beneficiándose a un productores.

Se ejercieron \$500,000.09 pesos para la adquisición de huevecillos de *Chrysoperla carnea* para combatir la plaga pulgón amarillo del sorgo (*M. sacchari*) en 21 hectáreas en los ejidos de Jamay y San Miguel de La Paz, municipio de Jamay beneficiando a tres productores y en 45 hectáreas en los ejidos de La Ureña y Barranca de Santa Clara, municipio de Zacoalco de Torres beneficiando a seis productores durante los meses de junio-julio del 2015.

- Objetivo – Meta 2015

Identificar y realizar control de focos de infestación del Pulgón Amarillo "*M. sacchari*".

Reducir el porcentaje de infestación del Pulgón Amarillo "*M. sacchari*" en los municipios de Jamay, La Barca y Zacoalco de Torres de 100 a 30%.

- Inversión total

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	551,350.00	551,350.00	0.00
Recursos Materiales	1,208,375.00	1,208,375.00	0.00
Servicios	240,275.00	240,275.00	0.00
Total	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00

2. SITUACIÓN FITOSANITARIA.

a) Estatus fitosanitario de la plaga en los municipios atendidos.

Municipio	Estatus Fitosanitario
Jamay	Zona Bajo Control Fitosanitario
La Barca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Zacoalco de Torres	Zona Bajo Control Fitosanitario

b) Mapa del Estado.

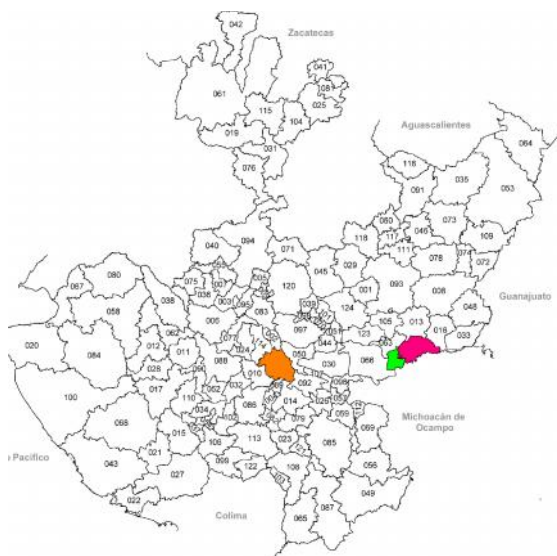


Imagen 1. Municipios atendidos por la Campaña Pulgón Amarillo del Sorgo.

c) Superficie afectada por la plaga.

Plaga	Municipio	Superficie con plaga (HA)
Pulgón Amarillo del Sorgo (<i>Melanaphis sacchari</i>)	Jamay	No determinado
	La Barca	No determinado
	Zacoalco de Torres	No determinado

3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

a) Estrategia para cumplir el objetivo comprometido.

Para la aplicación de medidas de control contra el pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) se elaboro el primer programa de trabajo de la Campaña Pulgón Amarillo del Sorgo para realizar las acciones de muestreo para la detección oportuna del de la plaga, control de focos de infestación con insecticidas (Imidacloprid, Sulfoxaflor, Spirotetramat, Thiametoxam y Flupyradifurone) e insectos predadores (*Chrysoperla carnea*), capacitación a los productores y técnicos, divulgación a través de spots de radio y folletos, sicafi, evaluación y supervisión.

b) Metas realizadas en el mes.

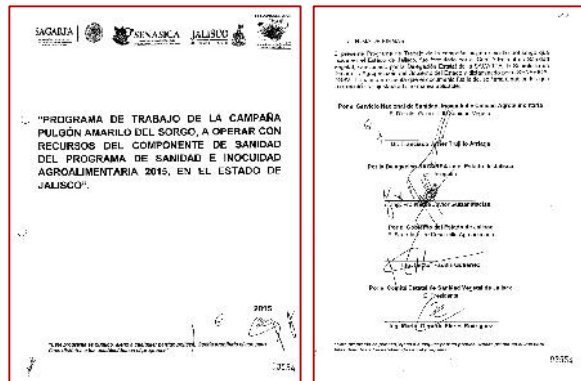


Imagen 2. Programa de trabajo de la Campaña Pulgón Amarillo del Sorgo 2015.

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

a) Informe Físico

En la actividad de SICAFI, se elaboro el informe físicos y financieros. Así como, la actividad de supervisión se llevó a cabo la supervisión de campo para el Programa de Trabajo, cumpliendo al 100% lo programado en el mes.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015
 INFORME FÍSICO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2015

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	40	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	0	0	0

DIVULGACIÓN	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130,000.00	0
IMPRESOS											
SPOTS											
SICAFI	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0
INFORMES TÉCNICOS											
INFORMES FINANCIEROS											
EVALUACIÓN	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN	466,599.00	19,917.37	19,917.37	0.00	20,440.00	19,917.37	19,917.37	0.00	0.00	466,599.00	4
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	2,000,000.00	19,917.37	19,917.37	0.00	20,440.00	19,917.37	19,917.37	0.00	0.00	2,000,000.00	1



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

Cuadro 2. Informe financiero correspondiente al mes de enero de 2015.

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

a) Número de productores beneficiados.

Durante el mes de enero, no se realizó actividades con productores de sorgo.

b) Comparación entre el porcentaje de infestación obtenido al mes con respecto al porcentaje de infestación inicial, objetivo meta y mismo mes del año inmediato anterior.

Porcentaje de infestación en el mes de enero 2015	Porcentaje de infestación inicial (Objetivo-Meta 2015)	Porcentaje de infestación en el mes de enero 2014
0.0%	30.0%	0.0%

c) Producción que se protege a nivel estatal a través de la campaña.

Con la aplicación de acciones para el control del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en Jalisco se protegen aproximadamente 16,928.60 hectáreas de sorgo forrajero y 46,576.39 de sorgo grano, que en conjunto representa una producción estimada de 643,325.31 toneladas con un valor de producción de 982,502.84 pesos (Fuente: SAGARPA SIAP 2013.:<http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-estado/>).

En los municipios de Jamay, La Barca y Zacoalco de Torres fue:

Cultivo	Municipio	Superficie (HAS)	Producción (TON)	Valor de la Producción
Sorgo	Jamay	8,254.50	61,908.75	172,330.43
	La Barca	2,409.50	18,753.70	50,218.72
	Zacoalco de Torres	4,548.00	22,811.15	63,581.66
		15,212.00	103,473.6	286,130.81