

## Manejo Fitosanitario del Maíz

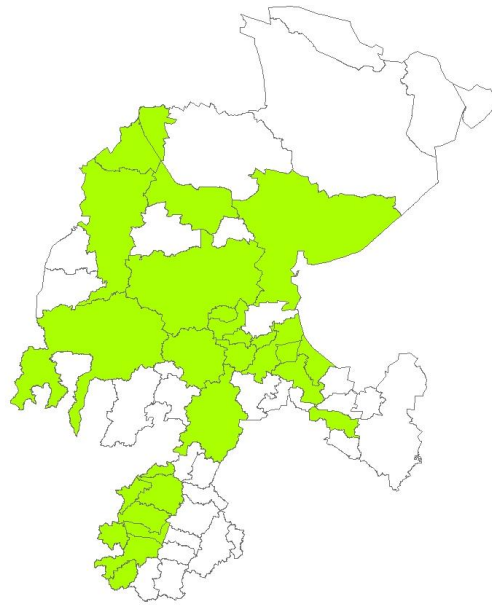
Informe Mensual No. 1  
Septiembre de 2016

### 1.- Antecedentes

El estado de Zacatecas cuenta con las condiciones favorables para la producción del maíz, la superficie total que se cultiva es de 351,578 hectáreas, sin embargo, ciertas regiones no responden a los requerimientos del cultivo, por lo que se registran bajos rendimientos y altos índices de siniestralidad.

Las principales plagas que atacan al cultivo del maíz en Zacatecas son: gusano cogollero, gusano de alambre, gusano soldado, gallina ciega y chapulines, detectándose al cogollero como una de las principales plagas en el Estado en virtud de que ha llegado a causar daños de hasta un 30% en la producción. Esta plaga inicia su ataque en el cogollo de la planta cuando esta tiene una altura de 10 y 15 cm.

### 2.- Situación fitosanitaria



Municipios atendidos en la campaña.

## 3- Acciones fitosanitarias

### Muestreo



**Trampero:** Para trampero se hacen uso de las siguientes herramientas, las cuales son las más comunes



**Control Químico:** Para el control de plagas, se hace uso del químico Carbofuran el cual es un insecticida en suspensión que actúa por contacto y por vía sistémica dentro de las plantas. Protege los cultivos ampliamente, ya que abarca la gran mayoría de plagas de mayor importancia económica.

**Control Biológico:** Para el control biológico se hace uso de Trichogramma el cual constituye un grupo de himenópteros parasitoides de huevos de insectos muy utilizado en programas de control biológico de plagas, principalmente contra lepidópteros.



**Control Cultural:** El productor se compromete a mover la tierra antes de la siembra, para que todos los huevecillos e insectos queden expuestos y mueran. También se recomienda al productor que realice esta tarea para que se le pueda autorizar cualquier de las acciones antes mencionadas.



## 4.- Cumplimiento de metas.

### Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario de Maíz

Informe Correspondiente al mes de septiembre 2016

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
<b>TRAMPEO</b>								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	8,750.00	0.00	0.00	8,750.00	8,800.00	100.57	100.57
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	121,250.00	0.00	14,970.00	121,250.00	103,925.00	85.71	85.71
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	250	0	0	250	280	112	112
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	3,150	0	502	3,150	3,325	106	106
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	8,000.00	100.00	254.00	8,000.00	8,689.00	108.61	108.61
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	8,000.00	100.00	174.00	8,000.00	8,002.00	100.03	100.03
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	800	10	36	800	1,140	143	143
<b>CONTROL CULTURAL</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	250	0	0	250	418	167	167
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	1,059.00	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	500	0	82	500	716	143	143
<b>CONTROL QUÍMICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	2,735.00	109.40	109.40
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	1,176.00	47.04	47.04
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	250	0	0	250	374	150	150
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	0	14	14	100	100
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	2	2	100	50
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	6	6	100	67

Informe Físico del Manejo Fitosanitario de Maíz correspondiente al mes de septiembre 2016.

Fuente: SICAFI, 2016.

## Informe Financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO												
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES				% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		
<b>TRAMPEO</b>	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,000.00	91,899.81	0.00	91,899.81	0.00	97	97
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
<b>MUESTREO</b>													
SUPERFICIE MUESTREADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS MUESTREADOS													
<b>CONTROL CULTURAL</b>													
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>	306,000.00	22,000.00	22,000.00	0.00	22,000.00	0.00	240,000.00	148,800.00	0.00	148,800.00	0.00	62	49
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
<b>CONTROL QUÍMICO</b>	99,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	11,000.00	0.00	66,000.00	66,000.00	0.00	66,000.00	0.00	100	67
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
<b>CAPACITACIÓN</b>													
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
<b>SUPERVISIÓN</b>													
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	<b>500,000.00</b>	<b>33,000.00</b>	<b>33,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>33,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>401,000.00</b>	<b>306,699.81</b>	<b>0.00</b>	<b>306,699.81</b>	<b>0.00</b>	<b>76</b>	<b>61</b>

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario de Maíz correspondiente al mes de septiembre 2016.  
Fuente: SICAFI, 2016.