

Manejo Fitosanitario del Maíz

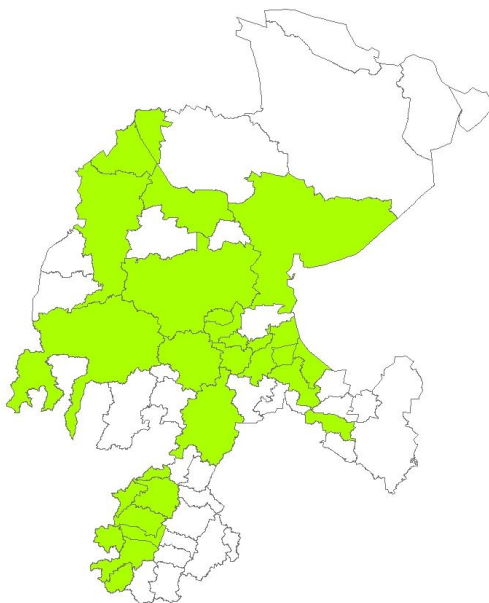
Informe Mensual No. 1
Mayo de 2016

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 cogollero.

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



Trampeo: Para trampeo 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 también se le pueda autorizar cualquier de las acciones antes mencionadas.



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 también se le pueda autorizar cualquier de las acciones antes mencionadas

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

4.- Cumplimiento de metas.

Al mes de mayo del 2016, se muestrearon 961 has para un acumulado de 2, 999 hectáreas.

Se realizó control cultural en 417 has para un acumulado de 1, 930.

También se tiene una superficie trampeada por 1, 645 has. para un acumulado de 1, 645 has.

En capacitación se tiene un acumulado de 5 pláticas a productores.

Informe Físico

Estado: Zacatecas
Manejo Fitosanitario de Maíz
Informe Correspondiente al mes de Mayo 2016

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	8,750.00	8,750.00	1,645.00	8,750.00	1,645.00	18.80	18.80
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	121,250.00	26,250.00	1,050.00	26,250.00	1,050.00	4.00	0.87
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	250	250	47	250	47	19	19
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	3,150	750	30	750	30	4	1
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	8,000.00	1,500.00	961.00	2,400.00	2,999.00	124.96	37.49
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	8,000.00	1,500.00	40.00	2,400.00	40.00	1.67	0.50
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	800	150	140	240	410	171	51
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,500.00	1,000.00	417.00	2,000.00	1,930.00	96.50	77.20
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,500.00	1,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	250	100	73	200	322	161	129
CONTROL BIOLÓGICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	45.00	0.00	45.00	100.00	0.90
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	500	0	5	0	5	100	1
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	351.00	0.00	351.00	100.00	14.04
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,500.00	0.00	331.00	0.00	331.00	100.00	13.24
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	250	0	52	0	52	100	21
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	5	5	7	7	100	50
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	2	2	100	22

Informe Físico del Manejo Fitosanitario de Maíz correspondiente al mes de Mayo 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		
TRAMPEO	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
MUESTREO													
SUPERFICIE MUESTREADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS MUESTREADOS													
CONTROL CULTURAL													
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
CONTROL BIOLÓGICO	306,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
CONTROL QUÍMICO	99,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS CONTROLADOS													
CAPACITACIÓN													
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN													
SUPERVISIÓN													
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	500,000.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0

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