

Manejo Fitosanitario del Frijol

Informe Mensual No. 9
Septiembre de 2016

1.- Antecedentes

En el estado de Zacatecas se atenderán 129,200 has., con el cultivo de frijol, de éstas, 109,200 has., serán atendidas con la acción de trampeo, 10,000 has., con la acción de muestreo y según el nivel de infestación encontrada con estas acciones, se contralara químicamente en 10,000 has., los municipios de la entidad que se atenderán son: (Juan Aldama, Miguel Auza, Rio Grande y Sombrerete), las plagas que se monitorearan son: Gusano del Fruto, Gusano Soldado, Gusano Trozador y Minador de la hoja, los productores que se beneficiarán serán 368. En una producción total de 456,716.69 toneladas con un valor de 3,424,787,980.00, con un precio medio rural de 7,498.71 por Tonelada.(SIAP 2013)

2.- Situación fitosanitaria



Zona de Influencia de la campaña

3- Acciones fitosanitarias

Muestreo: Actividad que se realiza desde abril hasta el mes de agosto, se monitorea el suelo y las diferentes etapas fenológicas del cultivo con la finalidad de detectar la presencia de larvas, pupas y adultos, en base a lo anterior se determina la oportunidad de implementar medidas que permitan controlar los brotes detectados.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS



Trampeo: Se colocaran 100 trampas para captura de estas plagas, mismas que serán revisadas semanalmente por personal del comité, con la finalidad de detectar la presencia de adultos de gusano soldado, trozador y gusano del fruto, actividad que se llevara a cabo hasta el mes de septiembre, lo cual permitirá determinar los momentos oportunos para la aplicación de medidas de control de estos problemas fitosanitarios.



Control Químico: Para llevar a cabo esta actividad se toma en cuenta el Umbral Económico de la plaga y/o enfermedad y relación beneficio-costos. El producto a utilizar debe estar registrado ante la COFEPRIS. Se debe realizar una evaluación de la plaga y/o enfermedad antes y después de la aplicación del producto químico.

4.- Cumplimiento de metas.

Informe Físico

Estado: Zacatecas
Manejo Fitosanitario de Frijol
Informe Correspondiente al mes de septiembre 2016

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	109,200.00	26,400.00	30,000.00	109,200.00	126,000.00	115.38	115.38
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	100	100	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,092	264	300	1,092	1,275	117	117
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,000.00	1,700.00	1,873.00	10,000.00	8,592.00	85.92	85.92
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	1,700.00	2,013.00	10,000.00	7,769.00	77.69	77.69
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,000	170	180	1,000	820	82	82
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	536.00	10,000.00	1,977.00	19.77	19.77
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	26	1,000	67	7	7
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	0	0	24	24	100	100
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	0	4	4	100	67
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	6	6	100	67

Informe Físico del Manejo Fitosanitario de Frijol correspondiente al mes de septiembre del 2016.
Fuente: SICAFI, 2016.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

Informe Financiero

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	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														
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO													
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO													
MUESTREO		395,110.00	40,510.00	40,410.00	0.00	40,410.00	0.00	275,470.00	250,449.77	0.00	250,449.77	0.00	91	63
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO													
CONTROL QUIMICO		10,290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,290.00	10,290.00	0.00	10,290.00	0.00	100	100
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO													
CAPACITACIÓN														
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO													
SUPERVISIÓN														
SUPERVISIÓN	NÚMERO													
INFORMES REVISADOS	NÚMERO													
		405,400.00	40,510.00	40,410.00	0.00	40,410.00	0.00	285,760.00	260,739.77	0.00	260,739.77	0.00	91	64

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