

Manejo Fitosanitario del Frijol

Informe Mensual No. 3
Junio de 2015

1.- Antecedentes

En estado de Zacatecas se atenderán 129,200 has., con el cultivo de frijol, de estas, 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 beneficiaran 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 150 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-costo. 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.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

4.- Cumplimiento de metas.

Se instalaron 100 trampas, se realizaron 3 revisiones en el mes para tener un acumulado de 300 revisiones.

Se muestrearon 2079 has para tener un acumulado de 4049 has muestreadas

Se aplicó control químico en 66 has

Se impartieron 4 pláticas a productores para llevar un acumulado de 20

Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario de Frijol

Informe Correspondiente al mes de junio 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	109,200.00	30,000.00	40,000.00	30,000.00	40,000.00	133.33	36.63
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	100	100	100	100	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,092	300	300	300	300	100	27
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,000.00	2,100.00	2,079.00	3,547.00	4,049.00	114.15	40.49
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	2,100.00	2,109.00	3,547.00	4,079.00	115.00	40.79
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,000	210	131	356	274	77	27
CONTROL QUIMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	2,800.00	66.00	2,800.00	66.00	2.36	0.66
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	2,800.00	66.00	2,800.00	66.00	2.36	0.66
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	280	2	280	2	1	0
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	1	1	100	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	4	4	20	20	100	83
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	300	100	100	200	200	100	67
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	1	1	3	3	100	33
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	1	1	3	3	100	33
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	1	1	100	25
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	3	3	100	33

Informe Físico del Manejo Fitosanitario de Frijol correspondiente al mes de junio del 2015.

Fuente: SICAFI, 2015.

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													
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
MUESTREO	180,968.00	21,100.00	21,000.00	0.00	21,000.00	0.00	59,312.00	58,912.00	0.00	58,912.00	0.00	99	33
SUPERFICIE MUESTREADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS MUESTREADOS													
CONTROL QUIMICO	11,032.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,032.00	11,032.00	0.00	11,032.00	0.00	100	100
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
PREDIOS CONTROLADOS													
CAPACITACIÓN													
CURSOS A TÉCNICOS													
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
DIVULGACIÓN													
IMPRESOS													
SPOTS													
SICAFI	8,000.00	1,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	5,000.00	4,330.76	0.00	4,330.76	0.00	87	54
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN													
SUPERVISIÓN													
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	200,000.00	22,100.00	23,000.00	0.00	23,000.00	0.00	75,344.00	74,274.76	0.00	74,274.76	0.00	99	37

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario de Frijol correspondiente al mes de junio de 2015.

Fuente: SICAFI, 2015.

5.- Impacto de las acciones fitosanitarias.

Se han beneficiado a 274 productores directamente con acciones de la campaña y se ha tenido pláticas con otros productores para que conozcan la campaña.