

Manejo Fitosanitario del Frijol

Informe Mensual No. 5
Noviembre de 2015

1.- Antecedentes

La superficie destinada a la producción de frijol en el estado oscila en las 530,241 hectáreas, bajo la modalidad de temporal distribuidas principalmente en la zona norte del Estado en los municipios de Juan Aldama, Miguel Auza, Río Grande y Sombrerete, obteniéndose rendimientos promedio de 1500 Kg./ha.

Es importante señalar que de esta actividad dependen directamente 21,460 productores y generan en promedio 1'261,700 empleos directos al año, mismos que podrían verse afectados si no se le brinda adecuada atención al cultivo.

Durante el ciclo agrícola primavera-verano 2011 se redujeron los rendimientos de frijol en la zona norte del estado debido a una sequía atípica que se presentó, ocasionando la proliferación de algunas plagas como gusano soldado, gusano del fruto, gusano trozador etc...

Ante esta situación a partir del presente año el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas estableció un programa de Manejo Fitosanitario del Frijol.

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.



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.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

4.- Cumplimiento de metas.

En el mes de noviembre se tiene un acumulado de 10, 014 has.
De pláticas a productores hay un acumulado de 24 platicas.
En revisiones de trampas hay un acumulado de 1,250 revisiones.
Hay un acumulado de 300 spots.

Informe Físico

Estado: Zacatecas
Manejo Fitosanitario de Frijol
Informe Correspondiente al mes de Noviembre 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						% 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	0.00	0.00	109,200.00	135,000.00	123.63	123.63
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	100	100	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,092	0	0	1,092	1,250	114	114
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,014.00	100.14	100.14
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,154.00	101.54	101.54
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,000	0	0	1,000	631	63	63
CONTROL QUIMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	0	1,000	190	19	19
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	1	1	100	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	0	0	24	24	100	100
DIVULGACIÓN								
SPOTS	NÚMERO	300	0	0	300	300	100	100
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	1	1	8	8	100	89
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	1	1	8	8	100	89
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	4	4	100	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	8	8	100	89

Informe Físico del Manejo Fitosanitario de Frijol correspondiente al mes de noviembre 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	46,420.00	46,320.00	0.00	46,320.00	0.00	180,868.00	179,962.00	0.00	179,962.00	0.00	99	99
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													
SPOTS													
SICAFI	8,000.00	0.00	17.29	0.00	17.29	0.00	7,000.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	114	100
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN													
SUPERVISIÓN													
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	200,000.00	46,420.00	46,337.29	0.00	46,337.29	0.00	198,900.00	198,994.00	0.00	198,994.00	0.00	100	99

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario de Frijol correspondiente al mes de noviembre de 2015.
Fuente: SICAFI, 2015.