

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

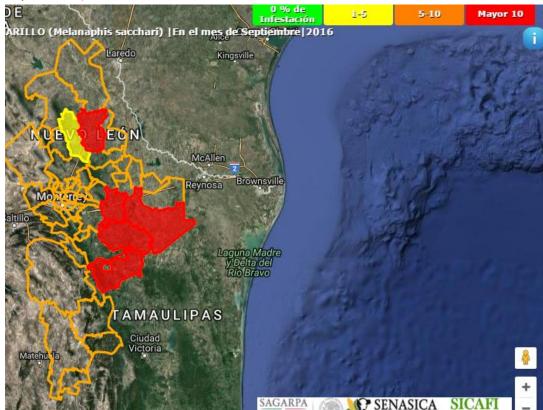
Informe mensual Septiembre 2016

1. Antecedentes.

Las acciones realizadas en el mes de Agosto del 2016 fueron mapeo en 476.30 hectáreas, muestreo en 413 hectáreas, control biológico en 363 hectáreas y 1 platica a productores donde se informó sobre la detección, comportamiento, biología, daños que ocasiona al cultivo y control de la plaga así mismo se hicieron recomendaciones técnicas para combatir a la misma las otras acciones no se realizaron debido a que se recorrieron las fechas de siembra del cultivo.

2. Situación Fitosanitaria

En el mes de Septiembre se continua con el muestreo semanal de los predios establecidos en el estado. (Imagen 1 distribución del pulgón amarillo en el mes de Septiembre)





MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

3. Acciones Fitosanitarias

3.1 Funcionamiento de la Estrategia;

Tomando en cuenta la estrategia operativa de la campaña contra el pulgón amarillo del sorgo en el estado, las principales actividades a realizar son las siguientes;

Mapeo se realizara en el total de los predios atendidos con esto se llevara un registro de los mismos.

Muestreo que se deberá realizar desde la emergencia del cultivo hasta la etapa de grano masoso suave, teniendo como meta 1,988 hectáreas muestreadas en el año, dicha actividad se realizara de manera semanal para dar seguimiento a las recomendaciones técnicas que se emitan con el objetivo de evitar daños y pérdidas por la acción del pulgón amarillo.

Se realizara Control Biológico en 663 hectáreas del cultivo de manera preventiva en contra del Pulgón Amarillo del Sorgo.

Se realizara Control Químico en 663 hectáreas del cultivo que tengan un alto nivel de infestación.

Se realizaran 10 pláticas de capacitación a productores sobre la detección, biología, hábitos, daños y medidas de control del pulgón amarillo del sorgo.



MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

3.2 Acciones Realizadas

Mapeo:

Se realizó el mapeo en 70.42 hectáreas.

Muestreo:

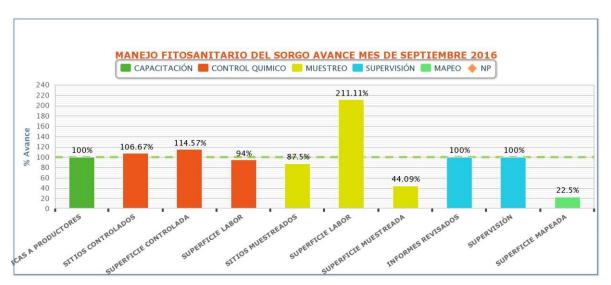
Se realizo el muestreo en 138 hectáreas en el mes de Septiembre.

Control Quimico:

Se realizo en 730 hectáreas de cultivo.

Capacitación:

En acciones de capacitación se realizó 1 plática a productores sobre la detección, biología, daños que ocasiona al cultivo y control del pulgón amarillo del sorgo. (Grafica No. 1,)



(Grafica No. 1 avance mes de Septiembre 2016)



MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

4. Cumplimiento de Metas.

4.1 Reporte Físico.

En el mes de Septiembre en mapeo se realizó 70.42 hectáreas, muestreo se realizaron 138 hectáreas, en Control Químico se realizaron aplicaciones en 730 hectáreas y se realizó 1 plática a productores programada.

		Físico								
Actividad	Unidad de	Programado	En el	mes	Al mes					
Actividad	medida	anual	Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance			
MAPEO										
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.00	313.00	70.42	1,988.00	2,220.89	112			
MUESTREO						•				
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.00	313.00	138.00	1,988.00	2,285.50	115			
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,727.00	1,476.00	3,116.00	11,938.00	14,706.00	123			
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86	8	7	86	94	109			
CONTROL BIOLÓGICO										
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	554.00	84			
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	109.00	16			
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	23	23	100			
CONTROL QUIMICO										
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	350.00	401.00	350.00	401.00	115			
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	350.00	329.00	350.00	329.00	94			
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	15	16	15	16	107			
CAPACITACIÓN										
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	1	1	8	8	100			
EVALUACIÓN										
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0			
SUPERVISIÓN										
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	1	1	2	2	100			
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	6	6	100			

(Cuadro No. 1 Informe Físico Septiembre 2016)

4.2 Reporte Financiero

En relación la ejecución de recursos el mes de Septiembre se ejerció un monto de \$76,117.69 representando un avance de 58% con respecto al monto anual autorizado (Cuadro No. 2).

		Financiero									
Actividad	Programado	Ejercido en el mes		Programado al	Ejercido al mes				% de avance		
	anual	Total	Federal	Estatal	mes	Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	acumulado
MAPEO	35,578.00	1,569.00	1,569.00	0.00	31,378.00	29,444.71	29,444.71	0.00	0.00	35,578.00	83
SUPERFICIE MAPEADA											
MUESTREO	1,079,470.00	59,848.69	59,848.69	0.00	761,090.00	494,044.47	494,044.47	0.00	0.00	1,079,470.00	46
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS MUESTREADOS											
CONTROL BIOLÓGICO	57,540.00	0.00	0.00	0.00	57,540.00	53,260.02	53,260.02	0.00	0.00	57,540.00	93
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
CONTROL QUIMICO	113,560.00	0.00	0.00	0.00	113,560.00	113,489.92	113,489.92	0.00	0.00	113,560.00	100
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN	19,925.00	14,700.00	14,700.00	0.00	17,700.00	66,257.84	66,257.84	0.00	0.00	19,925.00	333
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
EVALUACIÓN											
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN											
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	1,306,073.00	76,117.69	76,117.69	0.00	981,268.00	756,496.96	756,496.96	0.00	0.00	1,306,073.00	58

(Cuadro No. 2 informe Financiero Septiembre 2016)



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEON MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

5. Impacto de las acciones Fitosanitarias.

Se les informo a los productores los resultados del muestreo en sus predios y se impartió una plática para informar sobre el comportamiento la biología y hábitos del Pulgón Amarillo del Sorgo.