

## Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 10

Octubre 2016

### Antecedentes

Después de haber concluido el muestreo en el mes de junio por terminar el ciclo del cultivo. En este mes se inicia con las actividades de supervisión de fechas de siembra.

### Situación fitosanitaria

Aunque no hay cultivo de cártamo en pie actualmente, los registros indican que el inoculo del hongo de *Ramularia carthami* se encuentra en los municipios del sur del estado como se muestra en el siguiente mapa:

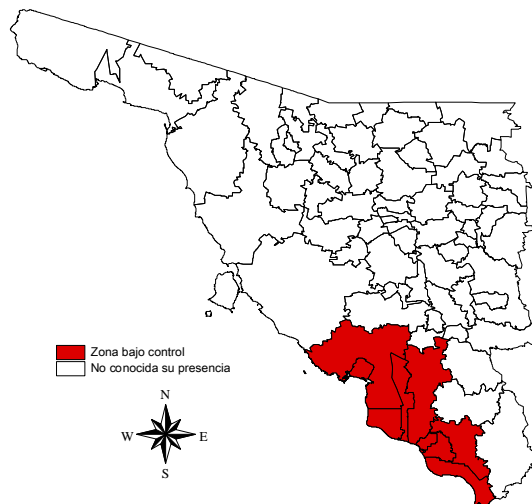


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

### Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa corresponden al muestreo histórico (Figura 1).

Control cultural. Se supervisaron 6,953.8 ha para verificar que no se haya establecido cártamo antes de la fecha acordada (15 de noviembre) con el propósito de evitar epifitias tempranas. Se priorizó los predios en donde comúnmente se ha sembrado el cultivo en los ciclos pasados, donde no se observó su establecimiento.

Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma.

## Cumplimiento de metas

Las metas físicas se han cumplido conforme al programa.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
<b>MAPEO</b>							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	5,243.87	112.6
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	232	100.0
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	4,941.82	106.1
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	64,007.00	0.00	0.00	64,007.00	73,101.94	114.2
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	242	0	0	242	246	101.7
<b>CONTROL CULTURAL</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	7,000.00	6,953.82	7,000.00	6,953.82	99.3
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	250	257	250	257	102.8
<b>CAPACITACIÓN</b>							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	7	7	100.0

