

## Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 10

Octubre 2015

### 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:

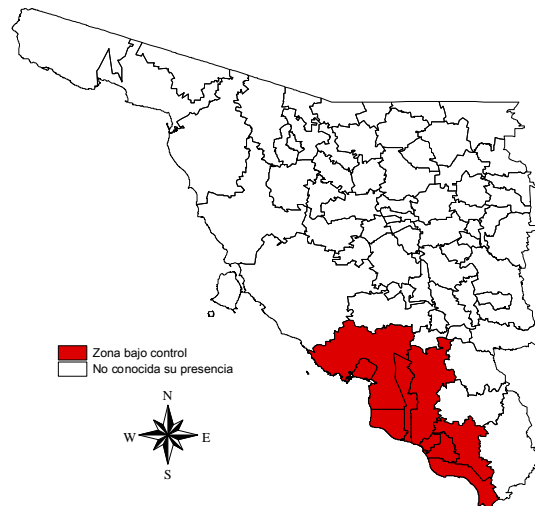


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

### 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).

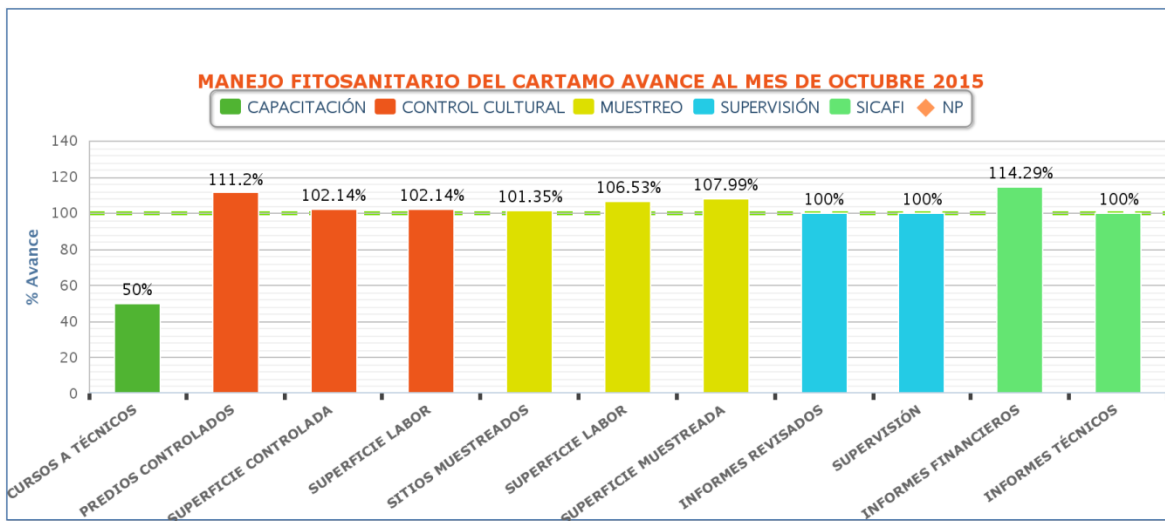
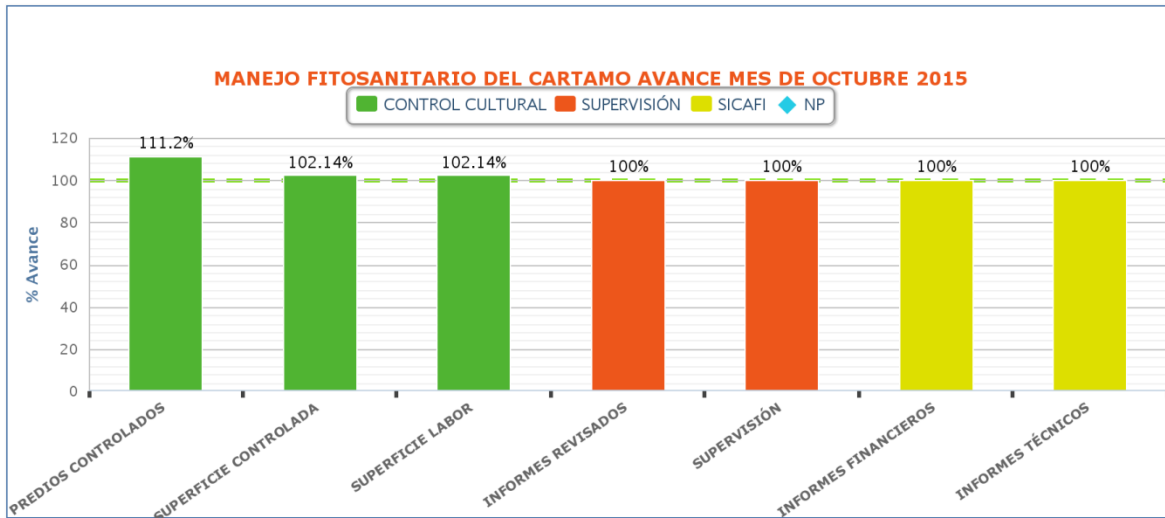
Control cultural. Se supervisaron 7,251.6 ha para verificar que no se haya establecido cártamo antes de la fecha acordada (15 de noviembre) con el propósito de evitar epifitias tempranas. Se priorizó los predios en donde comúnmente se ha sembrado el cultivo en los ciclos pasados, donde no se observó 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 programa únicamente se observa un desfase en la acción de capacitación.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	107.99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	0.00	0.00	69,408.00	73,937.00	106.53	106.53
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101	101
<b>CONTROL CULTURAL</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	7,100.00	7,251.66	7,100.00	7,251.66	102.14	69.73
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	7,100.00	7,251.66	7,100.00	7,251.66	102.14	69.73
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	250	278	250	278	111	68
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	2	1	50	50
<b>DIVULGACIÓN</b>								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
<b>SICAFI</b>								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	7	7	100	88
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	7	8	114	100
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	7	7	100	88
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	7	7	100	88



## Aspecto financiero

Se ha ejercido el 92% del recurso programado durante el año.



# Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO																			
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		% AL AÑO	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES												
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO				TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR									
MUESTREO																											
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	217,727.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	217,727.00	217,250.53	0.00	217,250.53	0.00	100	100							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	0.00	0.00	69,408.00	73,837.00	106.53																				
SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101																				
CONTROL CULTURAL																											
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	7,100.00	7,251.66	7,100.00	7,251.66	102.14	38,984.00	19,548.00	19,641.69	0.00	19,641.69	0.00	19,548.00	19,641.69	0.00	19,641.69	0.00	50	50							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	7,100.00	7,251.66	7,100.00	7,251.66	102.14																				
FREDCOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	250	278	250	278	111																				
CAPACITACIÓN																											
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0																				
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	2	1	50																				
DIVULGACIÓN																											
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0																				
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0																				
SICAFI																											
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	7	7	100																				
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	7	8	114																				
EVALUACIÓN																											
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0																				
SUPERVISIÓN																											
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	7	7	100	2,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,502.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	100	100							
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	7	7	100																				
								289,213.00	19,548.00	19,641.69	0.00	19,641.69	0.00	239,777.00	239,392.22	0.00	239,392.22	0.00	100	100							

## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 172 productores directamente y 786 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo el ciclo anterior. El indicador de impacto se cumplió manteniéndose por abajo del 5% de severidad en hoja dentro del cuarto tercio de la planta con 1.19 que representa el 76% de reducción.