

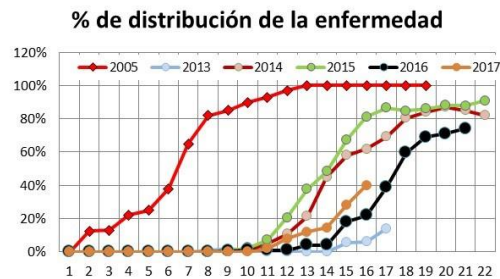
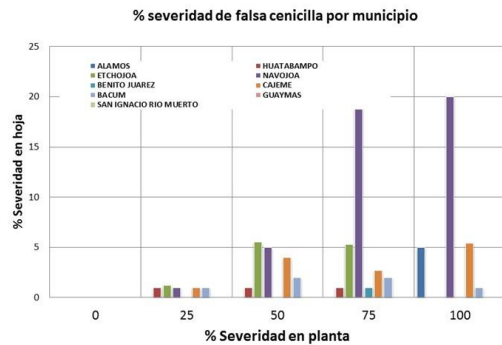
Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 05

Mayo 2017

Antecedentes

Como resultado de las actividades fitosanitarias implementadas en el manejo fitosanitario del cártamo, por personal técnico de los OASV, durante el mes de abril. se muestrearon 13,905.29 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas. Se continúa con la presencia de la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami*, los cuales presentaban un rango entre 25% a 100% en severidad en planta y en hoja del 1 al 20%. Todos los predios positivos nuevos con la enfermedad fueron notificados a los productores para que realizaran la actividad de control y el resto se les dio seguimiento.



Situación fitosanitaria

Para el presente mes de mayo, la atención de la enfermedad se continúa en los Valles del Yaqui, Mayo y Fuerte-Mayo que comprenden los municipios de Álamos, Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas.

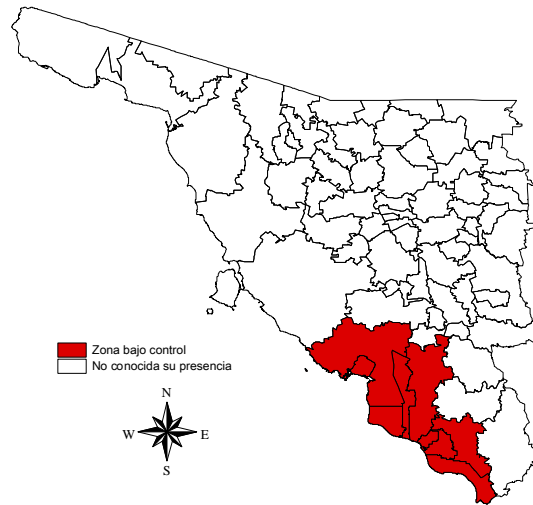


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

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).

Muestreo. Con el propósito de continuar con las detecciones de manera oportuna la presencia de la enfermedad y consecuentemente determinar los niveles de severidad para el mes de mayo se muestrearon 12,65.8 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum San Ignacio Río Muerto y Guaymas. Se continúan dando seguimiento a los predios con la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami*, los cuales presentaban un rango entre 25% a 100% en severidad en planta y en hoja del 1 al 12%. Todos los predios positivos nuevos con la enfermedad fueron notificados a los productores para que realizaran la actividad de control y el resto se les dio seguimiento.

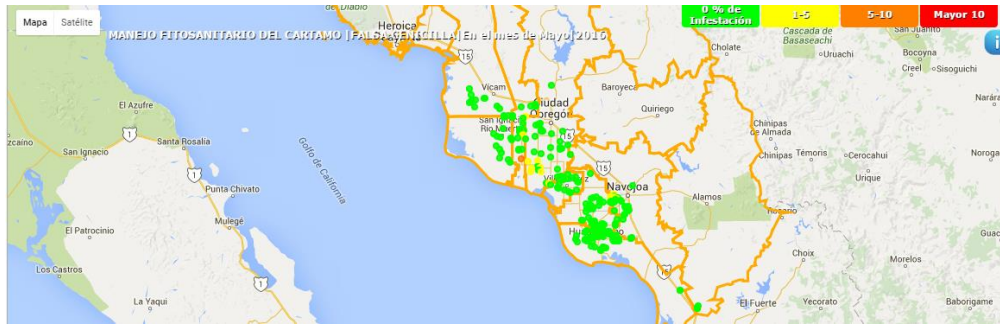
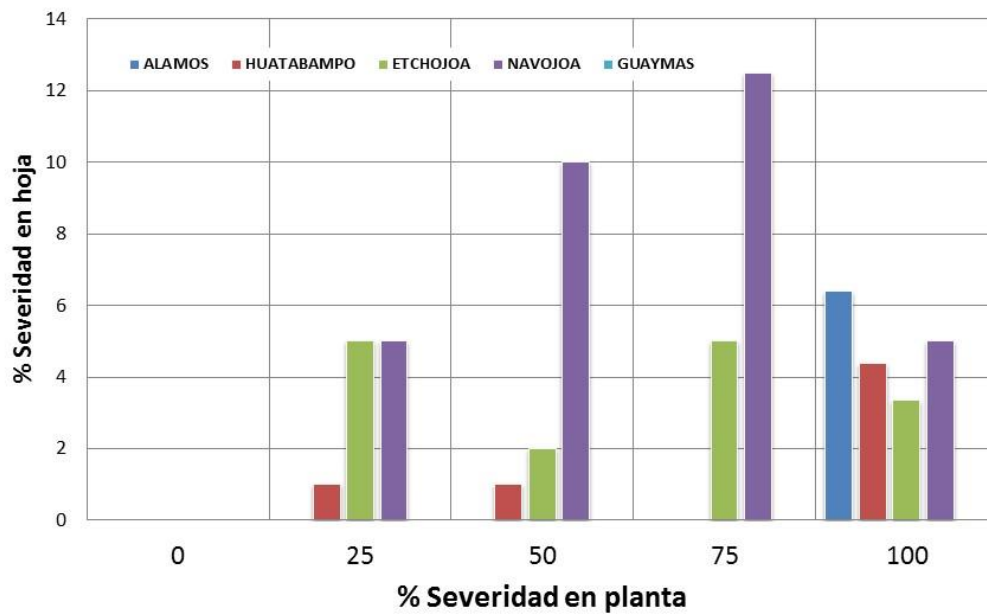


Figura 2. Mapa representativo de los predios con % de severidad en hoja en la parte superior de la planta

% severidad de falsa cenicilla por municipio

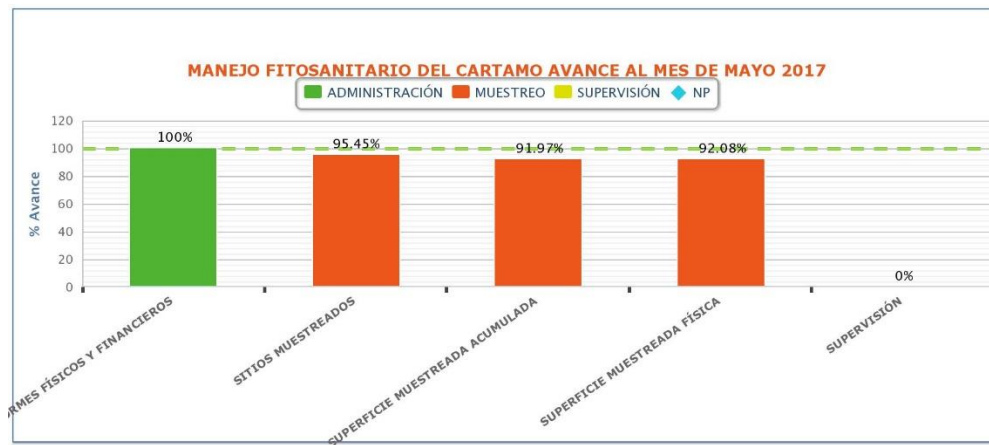
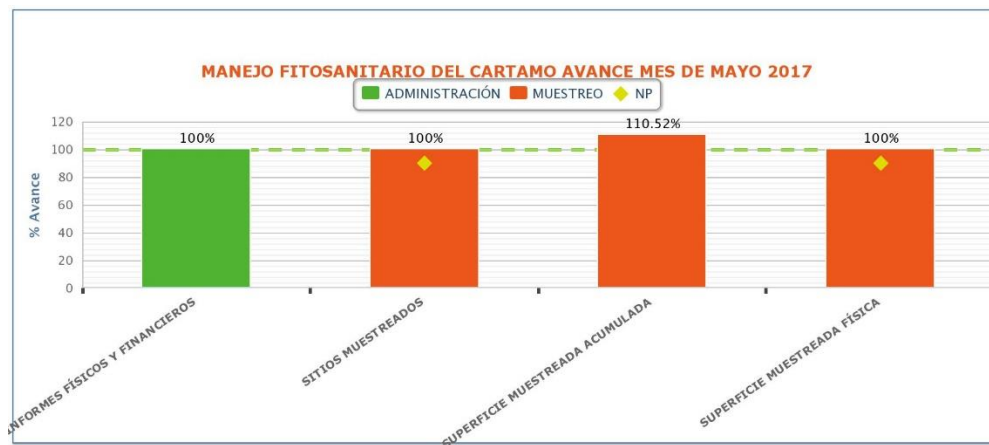


Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas

Al mes de mayo se llevan 56,302.59 ha revisadas, lo que ha permitido alertar a los productores referente a la enfermedad. Se continua arrastrando el incumplimiento de metas derivado del desfase del cultivo de cártamo en los primeros meses.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					% DE AVANCE
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	4,310.00	0.00	50.90	4,310.00	3,968.77	92.1
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	62,908.00	11,448.00	12,651.86	61,216.00	56,302.59	92.0
SITIOS MUESTREADOS	SITIO	220	0	1	220	210	95.5
CONTROL CULTURAL							
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS CONTROLADOS	SITIO	420	0	0	0	0	0.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	1	0	0.0
ADMINISTRACIÓN							
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	5	1	1	5	5	100.0



Aspecto financiero

El recurso se ejerció en un 88.3% al mes de mayo.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					FINANCIERO									
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE		
MUESTREO																
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	4,310.00	0.00	50.90	4,310.00	3,968.77	92.1	0.00	235,427.00	0.00	44,946.70	0.00	185,725.91	88.3		
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	62,908.00	11,448.00	12,651.86	61,216.00	56,302.59	92.0									
SITOS MUESTREADOS	SITO	220	0	1	220	210	95.5									
CONTROL CULTURAL																
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	35,304.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
SITOS CONTROLADOS	SITO	420	0	0	0	0	0.0									
EVALUACIÓN																
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0									
SUPERVISIÓN																
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	1	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
ADMINISTRACIÓN																
ADMINISTRACIÓN	NÚMERO	5	1	1	5	5	100.0									
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	5	1	1	5	5	100.0									
TOTAL								0.00	270,731.00	0.00	44,946.70	0.00	185,725.91	88.3		

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 153 productores directamente y 919 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo.

% de distribución de la enfermedad

