



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

1. Introducción

La superficie promedio de hortalizas en el estado es de 56,035 ha con un valor en la producción de 10,820 millones de pesos y la exportación con un valor de 1,254.6 millones de dólares y la generación de 6,274 millones de jornales por año.

2. Objetivo-Meta

○ Mosquita blanca

Contribuir en la reducción del nivel de infestación de mosquita blanca por debajo del 20%, en una superficie de 32,299 hectáreas en los municipios de Altar, Bécum, Benito Juárez, Cajeme, Caborca, Etchojoa, Empalme, Guaymas, Pitiquito, Huatabampo, Navojoa, San Ignacio Río Muerto, Hermosillo, Carbó, San Miguel de Horcasitas, Benjamín Hill, Santa Ana, Magdalena, Imuris, Trincheras y San Luis Río Colorado. **Se cumple al obtener 5.4% de infestación**

○ Chicharra cantadora

Contribuir en la reducción del nivel de infestación de chicharra cantadora por **abajo de una ninfa/sitio** de muestreo en una superficie de 10,068 hectáreas en los municipios de Altar, Pitiquito y Caborca. **Se cumple al obtener 0.40 ninfas/sitio de muestreo.**

○ Palomilla dorso de diamante

Contribuir en la reducción del nivel de infestación de palomilla dorso de diamante por abajo de 6.5 capturas/trampa en una superficie de 80 hectáreas en los municipios de Magdalena e Imuris. **Se cumple al obtener 4.1 capturas/trampa**

3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MONITOREO							
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	4,345.00	3,000.00	3,000.00	3,020.00	3,016.50	99.9
INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	38,385.00	9,260.00	11,897.00	9,500.00	12,068.00	127.0
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	11,402	3,011	2,886	5,790	5,634	97.3
REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	14,508	3,606	3,448	6,550	6,329	96.6
MUESTREO							
MUESTREO	HECTÁREAS	40,647.79	7,467.91	9,428.79	25,967.85	28,427.12	109.5
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	385,563.40	108,554.41	71,382.64	208,018.41	165,397.01	79.5
MUESTREO	SITIO	5,020	1,182	1,059	2,780	2,567	92.3
CONTROL							
APLICACIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100.0
REVISIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100.0

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente, con excepción de muestreo repetición (hectáreas) con 79.5, debido a que se estableció menor superficie de cultivo de crucíferas en la región de Magdalena y cultivos hospederos en la región de Comunidades Yaquis.



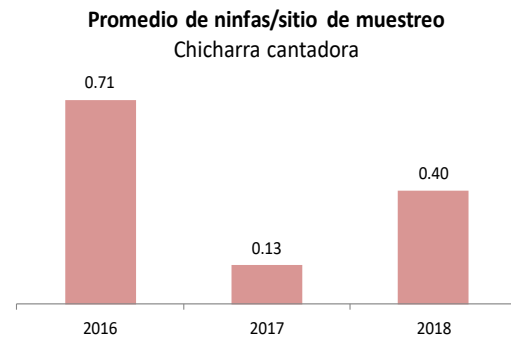
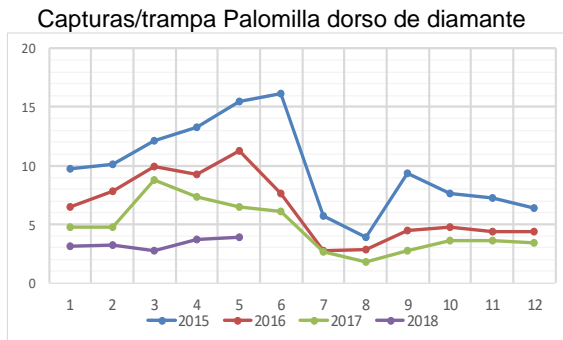
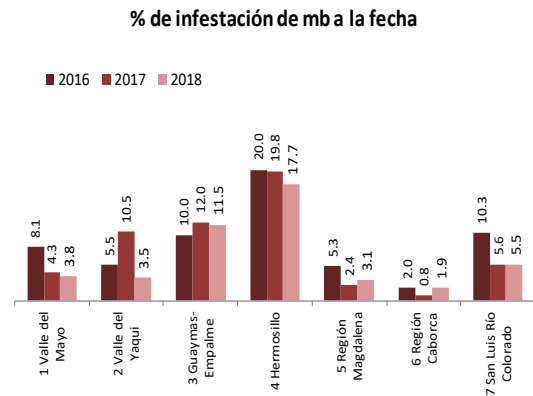
Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

4. Resultados

En seguimiento a las acciones para determinar los niveles de infestación de mosquita blanca, se registró en el trimestre un promedio de 5.4% de infestación y 4.4% de infestación al mes, cumpliendo con el objetivo anual planteado, de mantener la población por abajo del 20% de infestación; en chicharra del espárrago en la ARCO 1 de Caborca, en muestreo de suelo, los resultados al mes son de 0.40 ninfas/sitio de muestreo en el estrato de 0-30 cm, cumpliendo con el objetivo de reducir la población por abajo de una ninfa/sitio de muestreo. En palomilla dorso de diamante se cuantificaron 4.1 capturas/trampa, dando cumplimiento al objetivo anual planteado de reducir la población por abajo de 6.5 capturas/trampa



5. Indicadores

Mosquita blanca

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
porcentaje de superficie con incidencia o infestación promedio de la plaga por debajo 20% de infestación.	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	59,811 / 69,457 x 100	86.1%

Nota: La superficie 59,810.55 ha abajo del objetivo planteado (<20% de infestación), corresponde a la superficie de muestreo (repetición) de las 69,456.64 realizada en el trimestre.

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de la superficie atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X 100	28,427 / 25,968 x 100	109.5%

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	32,299 / 32,299 X 100	100%



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

Chicharra cantadora

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de superficie con incidencia o infestación promedio por debajo de una ninfa/sitio de muestreo.	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	1,566 / 1,926 x 100	81.3%

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de la superficie atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X 100	1,926 / 1,904 x 100	101%

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	10,068 / 10,068 x 100	100%

Palomilla dorso diamante

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de superficie con incidencia o infestación promedio por abajo 6.5 capturas/trampa.	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	228 / 242 x 100	98.1%

Nota: La superficie 228.0 ha abajo del objetivo planteado (<6.5 capturas/trampa), corresponde a la instalación de trampas (repetición) de las 242.0 ha realizada en el trimestre.

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de la superficie atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X 100	242 / 260 x 100	93.1%

Nombre del indicador	Formula		Unidad de medida
Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	Hectáreas logradas / Hectáreas programadas X 100	80.0 / 80.0 x 100	100%