



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA MOSCA DEL OLIVO
PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

1. Introducción

La mosca del olivo *Bactrocera oleae*, es considerada la plaga de mayor importancia económica de este cultivo, puede afectar en un 80 a 90% al rendimiento cuando la plaga se establece. Así como cierre de mercado a exportación por presencia de larvas en fruto en el caso de la región de Caborca, Sonora, ya que existe una tolerancia de cero larvas en la fruta de aceituna de mesa o en verde hacia los Estados Unidos, único mercado al que se destina más del 98% de la fruta producida en dicha área y que representa 7.4 millones de dólares como divisas en la región.

2. Objetivo-Meta

Reducir el nivel de infestación de mosca del olivo (*Bactrocera olea*) por debajo de un MTD del 0.0005 en el municipio de Caborca, Sonora.

3.- Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
Trampeo							
Instalación de trampas	Número	500	500	500	500	500	100.0
Revisión de trampas	Número	24,260	6,500	6,258	6,500	6,258	96.3
Muestreo							
Muestreo de frutos	Kilogramo	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Toma de muestras	Número	120	0	0	0	0	0.0
Muestras	Sitio	120	0	0	0	0	0.0
Control mecánico							
Destrucción de frutos	Kilogramo	8,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Control químico							
Aplicación terrestre	Hectareas	7,550.00	3,950.00	3,789.35	3,950.00	3,789.35	95.9

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente.

4.- Resultados

En el trimestre, se tuvieron 10 capturas positiva de mosca del olivo en la región de Caborca, huertos en los cuales se realizan actividades de control químico conforme a la estrategia de la campaña buscando eliminar dichos focos, y lograr el objetivo de la campaña de mantener niveles de la plaga por debajo de un MTD de 0.0005, en beneficio de los productores de la zona de Caborca.



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA MOSCA DEL OLIVO
PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

5.- Indicadores

Nombre del Indicador	Formula	MTD	Unidad de medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Infestación objetivo} - \text{Infestación 2018}}{\text{Infestación objetivo}} \times 100$	$\frac{0.0005 - 0.00017}{0.0005} \times 100$	66%

*Reducción de infestación de 66% conforme al objetivo planteado.