

**VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS
TRAMPAS UTILIZADAS PARA EL CONTROL
BIOTÉCNICO DE LA MOSCA DEL OLIVO
(*Bactrocera oleae*)**



VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS TRAMPAS UTILIZADAS PARA EL CONTROL BIOTÉCNICO DE LA MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)

1.- INTRODUCCIÓN

En la **ORDEN AGA/1903/2023**, de 16 de noviembre, por la que se convocan subvenciones en materia de cooperación para la creación de grupos y redes en el ámbito de la sanidad vegetal y el control integrado de plagas, para el año 2024. se establece una línea de ayuda para la “Captura masiva de adultos de *Bactrocera oleae* en olivar”.

La mosca del olivo es la principal plaga que afecta al olivar en Aragón. Los daños suponen una pérdida cuantitativa y cualitativa de la cosecha. Las galerías que realiza la larva de mosca al alimentarse en el interior de la aceituna son una vía de entrada de hongos y bacterias. La consecuencia son aceites de peor calidad (sabores desagradables, aumento de la acidez...), llegando incluso a que la depreciación del aceite sea tal que éste no pueda ser consumido sin refinar. La pérdida cuantitativa se produce por la caída prematura de los frutos picados al suelo.

La constante desaparición de productos de síntesis para el control de mosca ha propiciado que los olivareros centren su mirada en otros métodos de control.

La captura masiva consiste en un dispositivo que lleva en su interior un atrayente alimenticio o sexual o ambos, y un insecticida, de tal manera que la mosca se siente atraída y cuando se introduce en el interior muere por efecto del insecticida.

2.- OBJETIVOS

Evaluar la eficacia de los dispositivos de trampeo masivo utilizados por las ATRIAS de olivar que se han acogido a esta ayuda. En esta campaña 2023-2024 solo se ha utilizado uno de los productos registrados:

NOMBRE	Nº REGISTRO	Materia activa	ATRAYENTE
CONETRAP BACTROCERA	ES-00625	Lambda cihalotrin	Alimenticio



Trampa CONETRAP



Trampa CONETRAP abierta y atrayente

3.- METODOLOGÍA

Los mosqueros se colocaron antes del día 30 de junio. De todas las parcelas donde se instaló este método de captura se eligieron cuatro en la zona del Bajo Aragón de Teruel, procurando que fueran representativas. En cada parcela se marcaron tres trampas.

Relación de parcelas controladas, su variedad, y si cuentan o no con riego.

Alcañiz	44-13-0-0-727-5007-R1	Empeltre	Secano
Alcañiz	44-13-0-0-744-15-R1	Empeltre	Regadío
Valdealgorfa	44-254-0-0-1-132-R3	Empeltre	Secano
Valdealgorfa	44-254-0-0-5-355-R7	Empeltre	Secano

4.- CONTROLES EFECTUADOS

Se realizó un único control el día **29 de noviembre**.

El control consistía en abrir los dispositivos y contar las moscas del olivo que había en su interior, diferenciando entre machos y hembras.

Este año no ha habido cosecha en muchas parcelas del Bajo Aragón debido a la acuciante sequía de los últimos años. Es también lo que ha ocurrido en las parcelas seleccionadas.

Moscas en el interior de una trampa



5.- RESULTADOS

El siguiente cuadro muestra los resultados obtenidos-

TRAMPEO MASIVO CONETRAP BACTROCERA 2024							
Alcañiz 44-13-0-0-727-5007R1 Secano, sin cosecha							
	Trampa 1		Trampa 2		Trampa 3		
FECHA	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	TOTAL
29/11/24	0	0	0	0	2	1	3
Alcañiz 44-13-0-0-744-15R1 Riego goteo, sin cosecha							
	Trampa 1		Trampa 2		Trampa 3		
FECHA	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	TOTAL
29/11/24	15	7	17	10	12	4	65
Valdealgorfa 44-254-0-0-1-132R3 Secano, sin cosecha							
	Trampa 1		Trampa 2		Trampa 3		
FECHA	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	TOTAL
29/11/24	3	1	2	0	0	0	6
Valdealgorfa 44-254-0-0-5-355-R7 Secano, sin cosecha							
	Trampa 1		Trampa2		Trampa 3		
FECHA	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	TOTAL
29/11/24	5	3	6	5	10	4	33

6.- CONCLUSIONES

No hay conclusiones porque los datos obtenidos no son representativos, ya que la presión de plaga ha sido escasa debido a las condiciones climáticas y a la falta de oliva.

CSCV-RedFAra