



#apoyamos



CONSEJERÍA
DE SECTOR PRIMARIO,
SOBERANÍA
ALIMENTARIA Y
SEGURIDAD HÍDRICA

DIVULGACIÓN TÉCNICA

MOSCA DEL OLIVO



La mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) considerada una de las plagas más importantes del olivar, afecta exclusivamente a la aceituna,

Las condiciones óptimas para el desarrollo de esta mosca son temperaturas entre 20-25 °C y una humedad relativa alta. Las temperaturas superiores a 35 °C pueden interrumpir su desarrollo.



Las hembras depositan los huevos bajo la epidermis de la aceituna mediante la realización de una picadura característica en forma de triángulo.

Cuando la larva nace comienza a alimentarse de la pulpa del fruto formando galerías que provocan la pérdida del peso del mismo, su caída prematura e, indirectamente, una pérdida de calidad de los aceites obtenidos debido al aumento de la acidez.

MÉTODOS DE CONTROL

Medidas de prevención y/o culturales

- ✓ Recolección temprana
- ✓ Labrar debajo de los olivos antes de primavera para destruir las pupas invernales.
- ✓ Control del abonado nitrogenado



Trampeo masivo



Consiste en la colocación de un número elevado de trampas y atrayentes para mantener los niveles de población de adultos por debajo del umbral de tratamiento.



#apoyamos



CONSEJERÍA
DE SECTOR PRIMARIO,
SOBERANÍA
ALIMENTARIA Y
SEGURIDAD HÍDRICA

TIPOS DE TRATAMIENTO

Por parcheo

se trata sólo una pequeña parte del árbol con una mezcla de un insecticida y un atrayente, generalmente proteína hidrolizada



Umbral de tratamiento

✓ Primer tratamiento cuando se superen alguno de los siguientes umbrales:

1 adulto/trampa macphail y día y un 1% de picada

5 adultos/ trampa cromotrópica y día y 1% de picada

1% de picada si no se tienen trampas

✓ Siguiendo aplicaciones

1 adulto/trampa macphail y día y un 1% de picada nueva

3 adultos/trampa cromotrópica y día y 1% de picada nueva

1% de picada nueva si no se dispone de trampas

Por pulverización total

se aplica el tratamiento fitosanitario a todo el árbol.

Umbral de tratamiento

✓ Tratamientos larvicidas

Primer tratamiento: cuando se supere el 5% de picada

Tratamientos siguientes: con un 5% de picada nueva.

✓ Tratamientos con repelentes y hongos entomopatógenos:

Primera aceituna picada



#apoyamos



CONSEJERÍA
DE SECTOR PRIMARIO,
SOBERANÍA
ALIMENTARIA Y
SEGURIDAD HÍDRICA

PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS

Las materias activas de esta Tabla son las indicadas en la web del MAPA a 31 mayo 2023

Materia Activa	Nombre Comercial	P. S. (1)
TRAMPAS AUTORIZADAS		
DELTAMETRIN 0,0187% [RB]	ECO-TRAP	NP
LAMBDA CIHALOTRIN (0,0075 g de s.a./trampa)	CONETRAP BACTROCERA	NP
DELTAMETRIN 0,015 g/trampa RB	VARIOS	NP
DELTAMETRIN 0,03% (10 mg s.a./dispensador) RB	BioMagnet ORO	NP
PRODUCTOS AUTORIZADOS PARA TRATAMIENTO EN PARCHEO		
CYANTRANILIPROL 10% SE	EXIREL CEBO	7
DELTAMETRIN 10% EC	DECIS EXPERT	7
PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 30% SL	VARIOS	(2)
PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 36% SL	FYRAL	(2)
SPINOSAD 0,024% CB	SPINTOR-CEBO	7
UREA 17% + PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 50% SL	ENTOMELA 50 SL	(2)
UREA 25% + PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 75% SL	ENTOMELA 75 SL	(2)
PRODUCTOS AUTORIZADOS PARA TRATAMIENTO TOTAL		
ACETAMIPRID 20% SP	EPIK	28
BEAUVERIA BASSIANA 2,3% OD	NATURALIS	NP
CAOLIN 95% WP (3)	SURROUND WP	NP
CIPERMETRIN 5% EC	CYTHRIN 50 EC	3
DELTAMETRIN 1,57% SC	METEOR	7
DELTAMETRIN 2,5% EW	DECIS EVO	7
DELTAMETRIN 2,5% EC	VARIOS	7
FLUPIRADIFURONA 20% SL	SIVANTO PRIME	14
LAMBDA CIHALOTRIN 5% EG	KAISO SORBIE	14
LAMBDA CIHALOTRIN 1,5% CS	KARATE ZEON + 1.5 CS,	7
LAMBDA CIHALOTRIN 10 % CS	LAMBDASTAR	7
<p>(1) Plazo de seguridad en días. (2) El que corresponda al insecticida con el que se mezcle.. (3) Aplicar preventivamente sobre el cultivo, antes de que se realice la puesta de huevos sobre los frutos.</p>		

Antes de utilizar un producto se deberá comprobar en la correspondiente Hoja de Registro los condicionantes generales y específicos para los cuales está autorizado.

Colabora:



Ilustre Ayuntamiento de la Villa de San Bartolomé de Tirajana