

¿QUÉ ES *BACTROCERA OLEAE*?

Esta especie está asociada a las plantas del género *Olea* y en particular al olivo. Está presente en toda la cuenca Mediterránea, Sudáfrica, Islas Canarias, India y Asia Occidental. En el hemisferio occidental sólo se encuentra actualmente en California. Se la considera como la plaga más importante del cultivo del olivo en las regiones en las que está presente, llegando a condicionar la cantidad y calidad de la mayoría de las zonas de cultivo.

MORFOLOGÍA Y BIOLOGÍA

El insecto adulto presenta una coloración pardo rojiza o anaranjada sobre la que destacan una serie de manchas de color negro. Tiene las alas transparentes e irisadas, y el borde posterior del tórax es de color amarillo. Los huevos son alargados y de color blanco. La larva es ápoda y blanca. La pupa es de forma alargada y color amarillento que se va oscureciendo a medida que progresa en su desarrollo. Se observan por lo general, de 2 a 4 generaciones anuales dependiendo de las condiciones climáticas. Suele pasar el invierno en estado de pupa, que se localiza en el suelo a poca profundidades.

Los adultos de la primera generación aparecen en marzo o abril y pasan cierto tiempo alimentándose de sustancias azucaradas, como la melaza de algunos homópteros, hasta alcanzar la madurez sexual e iniciar la puesta. Los huevos son depositados por la hembra bajo la corteza del fruto elegido.



Adulto de *Bactrocera oleae*

© Marshall W. Johnson

Este ha de tener un nivel de maduración adecuado y no estar ocupado por otro huevo.

Es típico, pues, de este insecto que deposite un solo huevo por aceituna. Tras la eclosión, la larva se alimenta del fruto excavando una galería pequeña y tortuosa, y una vez completado su desarrollo pupa en el interior del fruto, cerca de la epidermis. Los máximos de intensidad de vuelo se observan en julio y octubre, siendo más elevado el segundo que el primero.



Larva de *Bactrocera Oleae*

© Giancarlo Dessì

SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L. garantiza, únicamente, la composición, formulación y contenido de los productos, siendo responsable de los daños y perjuicios que tengan su causa directa, inmediata y exclusiva en la composición, formulación y contenido de los productos comercializados. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** no tendrá ninguna responsabilidad por los daños en cuya producción haya contribuido, total o parcialmente, factores ajenos a la empresa como pueden ser, a modo de ejemplo, la climatología, la aplicación o la mezcla con otros productos. Asimismo, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** facilitará recomendaciones e información sustentada en amplios y rigurosos estudios y ensayos, que deberán ser observadas por el usuario en la utilización de los productos. El usuario será responsable de cualquier daño causado, en todo o en parte, por la inobservancia total o parcial de las instrucciones facilitadas, siendo responsable, asimismo, de todo lo que se refiera a la eficacia final de los productos, que tenga su origen en la inobservancia total o parcial de las instrucciones e información facilitadas por la empresa.



BACTROCERA OLEAE

www.bactroceraoleae.com



ESCANÉAME



VISITA NUESTRA WEB CORPORATIVA



VISITA NUESTRA TIENDA ONLINE

CÓDIGO	NOMBRE COMERCIAL	IMAGEN
UIPHOVA122	ECONEX BACTROCERA OLEAE 20 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD. Difusor de feromona para la atracción de machos de la mosca del olivo <i>Bactrocera oleae</i> con una duración de 60 días.	
UIPHOVA402	ECONEX BACTROCERA OLEAE 30 MG 90 DÍAS ENV. 1 UD. Difusor de feromona para la atracción de machos de la mosca del olivo <i>Bactrocera oleae</i> con una duración de 90 días.	
UIPHOVA253	DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 1 UD. Difusor de 2 atrayentes, uno alimenticio y otro con la feromona de <i>Bactrocera oleae</i> , para la atracción de hembras y machos.	
UIPHOVA334	DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 20 UD.	
UIPFETA125	ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM. Trampa adhesiva para detección, seguimiento y capturas masivas de <i>Bactrocera oleae</i> .	

SIGUENOS EN:



Servicio en **24 / 48 h.** España peninsular Otros destinos consultar



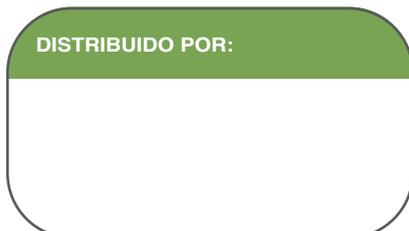
SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L
CIF / VAT: ESB73108748
C/ Mayor, Nº 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149
SISCAR - Santomera - MURCIA (España, UE)

Atención al cliente: +34 900 502 401
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88

Web: www.e-econex.com

E-mail: econex@e-econex.com

DISTRIBUIDO POR:



PRODUCTOS FABRICADOS EN ESPAÑA
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2024

ECONEX BACTROCERA OLEAE

BIOCONTROL
Mosca del olivo

www.bactroceraoleae.com



PYME INNOVADORA



Valido hasta el 14 de mayo de 2024



DESCRIPCIÓN

CÓDIGO NOMBRE COMERCIAL

UIPHOVA122 **ECONEX BACTROCERA OLEAE 20 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD.**

UIPHOVA402 **ECONEX BACTROCERA OLEAE 30 MG 90 DÍAS ENV. 1 UD.**

Difusor de feromona para la atracción de machos de la mosca del olivo *Bactrocera oleae* + 1 colgador tipo clip, con una duración en campo de 60 y 90 días respectivamente. Número de registro OMDF (Ministerio de Agricultura de España): **074/2013**



Código: **UIPHOVA122**

ECONEX BACTROCERA OLEAE 20 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD. Envase y difusor de feromona



Código: **UIPHOVA402**

ECONEX BACTROCERA OLEAE 30 MG 90 DÍAS ENV. 1 UD. Envase y difusor de feromona

El difusor tiene forma de vial de polietileno, y está envasado individualmente en un sobre de aluminio con etiqueta de especificaciones. Una vez extraído del envase, el difusor no necesita ninguna operación de activación, ni debe abrirse, tan sólo colocarse adecuadamente en la trampa. El difusor de feromona se usa conjuntamente con una trampa **ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM**, con el fin de que las moscas atraídas queden adheridas en la superficie de la trampa. Una vez colocada la trampa en el olivo, colgaremos el difusor **ECONEX BACTROCERA OLEAE 20 MG 60 DÍAS** o **ECONEX BACTROCERA OLEAE 30 MG 90 DÍAS** de uno de los orificios de la misma usando el colgador suministrado con el producto.

CÓDIGO NOMBRE COMERCIAL

UIPHOVA253 **DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 1 UD.**

Difusor de atrayente alimenticio + atrayente de feromona de *Bactrocera oleae*, para la atracción de hembras y machos de la mosca del olivo + 1 colgador tipo clip, con una duración en campo de 90 días. Número de registro OMDF (Ministerio de Agricultura de España): **087/2015**

El difusor tiene forma de blister, con una duración en campo de 90 días, y está envasado individualmente en un sobre de aluminio con etiqueta de especificaciones.

Una vez extraído del envase, el difusor no necesita ninguna operación de activación, ni debe abrirse, tan sólo colocarse adecuadamente en la trampa.



Código: **UIPHOVA253**

DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 1 UD. Envase, colgador, y difusor de atrayentes en vista frontal y posterior.



Código: **UIPHOVA334**

DACUSNEX® COMBI 2 MG 90 DÍAS ENV. 20 UD.

DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS se usa conjuntamente con una trampa **ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM**, con el fin de que las moscas atraídas queden adheridas en la superficie de la trampa. Una vez coloca la trampa en el olivo, colgaremos el difusor **DACUSNEX® COMBI** de uno de los orificios de la misma usando el colgador suministrado con el producto. No colocar la parte metaliada en contacto con el adhesivo.



MATERIAL NECESARIO

Las trampas **ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM** son trampas adhesivas consistentes en una lámina de polietileno de color amarillo resistente a la luz, con una cuadrícula de 2x2 cm impresa por ambas caras para facilitar el recuento de los insectos capturados.

La lámina se encuentra recubierta por ambas caras con un adhesivo sensible a la presión, sin disolventes, protegido éste por sendas láminas de papel siliconado translucido.

Se deja libre de impregnación un margen de 1 cm, siguiendo el lado más largo a ambos lados de la lámina, para facilitar su manipulación. Cuentan con orificios en las esquinas para facilitar su instalación

Código: **UIPFETA125**

ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM



DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO

Colocaremos de 1 a 3 trampas por hectárea, según situación y homogeneidad de las parcelas. Debemos colocar las trampas 3 meses antes de la recolección, y emplazarlas en la cara sur de los olivos y a una altura de 1.5 a 2 metros.



SEGUIMIENTO EXHAUSTIVO

Para seguimiento exhaustivo el usuario puede aumentar el número de trampas según situación y homogeneidad de las parcelas. Una trampa controla de 500 a 1.000 m².

Colocar las trampas tan pronto como tengamos capturas, y 3 meses antes de la recolección. Las trampas las emplazaremos en la cara sur de los olivos y a una altura de 1,5 a 2 metros. En los bordes de las parcelas será necesario colocar una barrera de trampas, separadas entre sí de 10 a 15 metros.



Bactrocera oleae sobre una aceituna

© M. González Núñez



ÉPOCA DE EMPLEO

Al comienzo del verano se puede colocar una trampa por hectárea para la detección de la plaga y la observación del nivel de sus poblaciones. Mediante umbrales de tolerancia establecidos en cada zona, se define después el momento para adoptar medidas de biocontrol.

El umbral de tolerancia para *Bactrocera oleae* es muy bajo y varía según la zona. De forma muy general se puede decir que está entre 1 y 5 capturas por trampa y día.



ALMACENAMIENTO

Deben conservarse en su envase original y en un lugar fresco, alejados de alimentos y bebidas. Para la conservación de los difusores durante largos periodos de tiempo, se recomienda utilizar el frigorífico a 4 °C; en cuyo caso mantienen su efectividad durante 2 años, y en congelador a -18° C se pueden conservar hasta 4 años.