

MORFOLOGÍA y BIOLOGÍA

El insecto adulto presenta una coloración pardo rojiza o anaranjada sobre la que destacan una serie de placas 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 dos a tres generaciones anuales dependiendo de las condiciones climáticas. Suele pasar el invierno en estado de pupa, que se localiza en el suelo a poca profundidad, aunque pueden encontrarse individuos en todos los estados de desarrollo.



© Marshall W. Johnson

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. 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 *Dacus*
(*Bactrocera*) *oleae*

© Giancarlo Dessi

SERVICIO DE SEGUIMIENTO DE PLAGAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES · DIFUSORES DE ATRAYENTES · TRAMPAS PARA INSECTOS



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

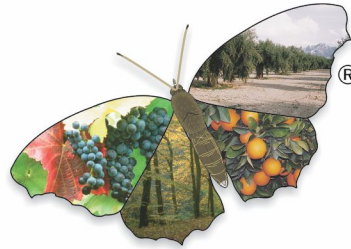
C/ Mayor, Nº 15B · Edificio ECONEX

30149 SISCAR-Santomera · Murcia (España)

Tel. 968 86 03 82 - 968 86 40 88 · Fax 968 86 23 42

Atención al Cliente: 900 502 401

www.e-econex.com / e-mail: econex@e-econex.com



900 502 401

ACERCAMOS EL SERVICIO A NUESTROS CLIENTES

(LLAMADA GRATUITA)

Servicio en
24 h.



DISTRIBUIDO POR:



© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L., 2014



DACUSNEX® COMBI

www.dacusnex.com

Atrayentes específicos de
hembras y machos de la mosca del olivo
Dacus (Bactrocera) oleae



BIOCONTROL



DESCRIPCIÓN

CÓDIGO NOMBRE COMERCIAL

VA253 **DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 1 UD.**

Atrayente alimenticio + atrayente de feromona de la hembra de *Dacus (Bactrocera) oleae* + 1 colgador tipo clip, con una duración en campo de 90 días.

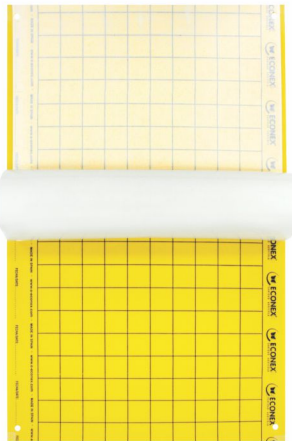
Es una combinación de 2 atrayentes, uno alimenticio y otro con la feromona de la hembra de *Dacus (Bactrocera) oleae*, para la atracción de hembras y machos de la mosca del olivo.

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.

MATERIAL NECESARIO

En general el DACUSNEX® COMBI se usa conjuntamente con una trampa **ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40X25 CM (Código: TA125)**, con el fin de que las moscas atraídas queden adheridas en la superficie de la trampa.



ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40X25 CM



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



Una vez colocada 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 metalizada en contacto con el adhesivo.**



DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO

Colocaremos de 1 a 2 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.



© Sara Gregg

CAPTURAS MASIVAS

Colocaremos de 10 a 20 trampas por hectárea, 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.

ÉPOCA DE EMPLEO

Para conseguir un buen control de la mosca del olivo, es aconsejable combinar los dos métodos: el de detección y seguimiento, y el de capturas masivas

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 control, en este caso capturas masivas.

El umbral de tolerancia para *Dacus (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.



© M. González Núñez

Dacus (Bactrocera) oleae sobre una aceituna.



ALMACENAMIENTO DE LOS DIFUSORES

Deben conservarse en su envase original y en un lugar fresco.

Para la conservación de los difusores durante largos períodos de tiempo, se recomienda utilizar el frigorífico a 4 °C, en cuyo caso mantienen su efectividad durante 2 años, y en congelador a -20 °C se pueden conservar hasta 4 años.