

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.

La incidencia de sus ataques tiende a acentuarse en las zonas más húmedas y frescas, con una gran variabilidad según la variedad cultivada. Es menos pronunciada en zonas con veranos calurosos y secos.

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 ápada 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

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.

DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS



RESUMEN DE SOLUCIONES

CÓDIGO	NOMBRE COMERCIAL	IMAGEN
VA253	DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 1 UD. Atrayente alimenticio + atrayente de feromona con 90 días de duración.	
VA334	DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 20 UD. Atrayente alimenticio + atrayente de feromona con 90 días de duración.	
TA125	ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM	



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

C/ Mayor, Nº 15 Bis · Edificio ECONEX
30149 SISCAR-Santomera · Murcia (España, UE)
Tel. 968 86 03 82 / 968 86 40 88 · Fax: 968 86 23 42

Atención al Cliente: 900 502 401

Web: www.e-econex.com · E-mail: econex@e-econex.com

Servicio en

24 / 48 h.

España peninsular



Otros destinos consultar



DISTRIBUIDO POR:



PYME INNOVADORA



Válido hasta el 14 de mayo de 2024



PRODUCTOS FABRICADOS EN ESPAÑA

© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L., 2022

ISO 9001

BUREAU VERITAS Certification



DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS

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 <i>Dacus (Bactrocera) oleae</i> + 1 colgador tipo clip, con una duración en campo de 90 días.
VA334	DACUSNEX® COMBI 90 DÍAS ENV. 20 UD.

Número de registro OMDF: 087/2015

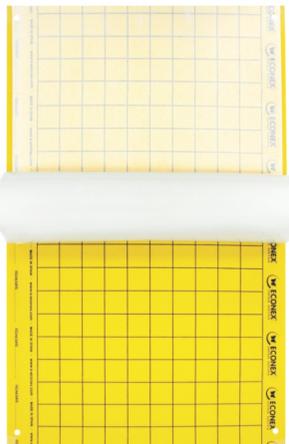
Es una combinación de 2 atrayentes, uno alimenticio y otro con la feromona de la hembra de *Dacus (Bactrocera) oleae*, para la atracción de hembras y machos de la mosca del olivo.

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 40 X 25 CM**, con el fin de que las moscas atraídas queden adheridas en la superficie de la trampa.



ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 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 deben 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.