

## Efecto de Essen'ciel® en ácaros depredadores

Phytoseiulus persimilis



Producto	Dosis	Número de ácaros móviles	Clase OILB
Sin tratar	-	360	-
Talstar	0,1%	0	4
Essen'ciel®	0,4-0,6%	365	1

Amblyseius swirskii



Producto	Dosis	Número de ácaros móviles	Clase OILB
Sin tratar	-	228	-
Talstar	0,1%	0	4
Essen'ciel®	0,4-0,6%	209	1

Neoseiulus californicus



Producto	Dosis	Número de ácaros móviles	Clase OILB
Sin tratar	-	28	-
Talstar	0,1%	0	4
Essen'ciel®	0,4-0,6%	30	1

Amblydromalus limonicus



Producto	Dosis	Número de ácaros móviles	Clase OILB
Sin tratar	-	20	-
Talstar	0,1%	0	4
Essen'ciel®	0,4-0,6%	15	1



[www.basf.com](http://www.basf.com)



BASF



@basf\_global



@basf

**BASF**

We create chemistry

# Essen'ciel®

- ✓ Alta eficacia
- ✓ Insecticida
- ✓ Sin residuos
- ✓ Fungicida

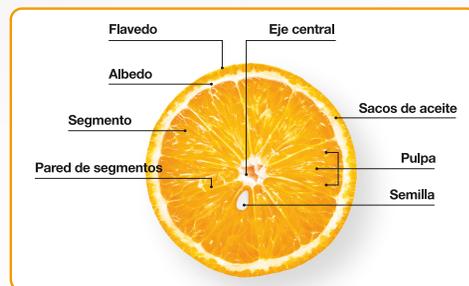


## CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO

Fungicida, insecticida y acaricida natural que **actúa de forma inmediata y efectiva por contacto.**

Usa los productos de protección de plantas de manera segura. Siempre lee la etiqueta e información del producto antes de usar. Por favor, observa las advertencias, frases y símbolos de peligro indicados en ella. Publicado/actualizado en mayo de 2024

Esse'ciel® es una Microemulsión que contiene 60 g/l de aceite esencial de naranja que deriva del flavedo del fruto.

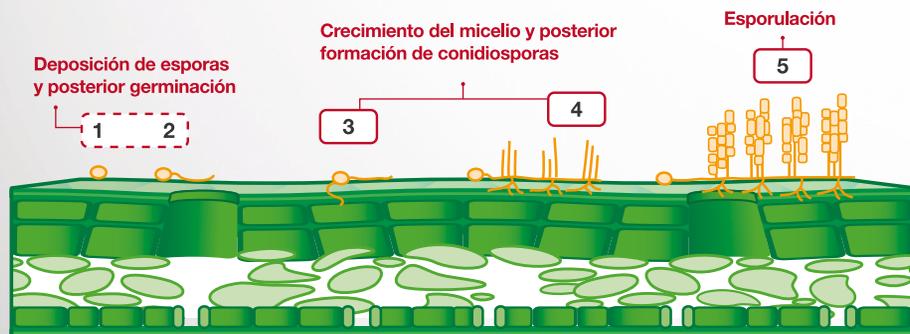


- ✓ Esse'ciel® es un producto biológico a base de aceite de naranja, aprobado para la producción orgánica. Está registrado y aprobado como fungicida, insecticida y acaricida.
- ✓ Está aprobado como fungicida, insecticida y acaricida para 88 usos (viñedos, cultivos de hortalizas, bayas, cultivos tropicales, cultivos ornamentales, cultivos industriales, arboricultura, etc.).
- ✓ Está incluido en la lista de productos de protección de plantas biocontrol.
- ✓ Es un tratamiento curativo de contacto con un modo de acción único: deseca los insectos de cuerpo blando y los órganos aéreos de los hongos patológicos.
- ✓ Este producto tiene un rápido efecto de derribo y erradica enfermedades, complementando perfectamente la protección preventiva.
- ✓ Además, es un socio útil en la gestión de resistencia, debido a su acción en múltiples sitios.
- ✓ Esse'ciel® es compatible con la presencia de otros productos, es una adición perfecta a los programas de control biológico integrado (IBC).

## Modo de acción y manejo de la resistencia

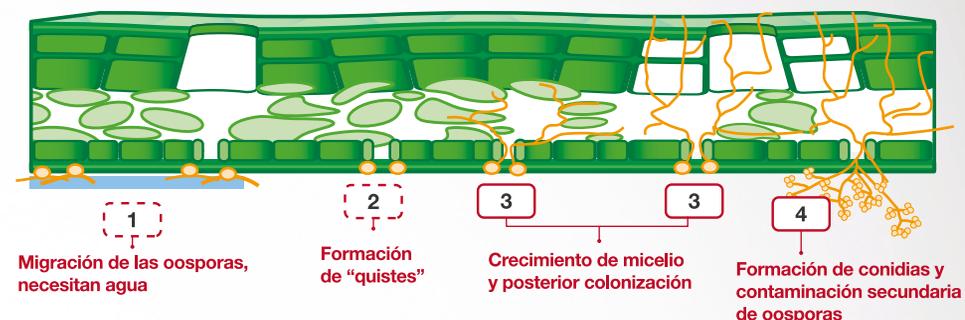
Esse'ciel® está activo en **TODAS** las etapas del oídio:

- ✓ Como tratamiento preventivo, actuando sobre los conidios, tanto antes como después de la germinación.
- ✓ Como tratamiento preventivo, actuando sobre la germinación.
- ✓ Como erradicante, desecando/secando las esporas.



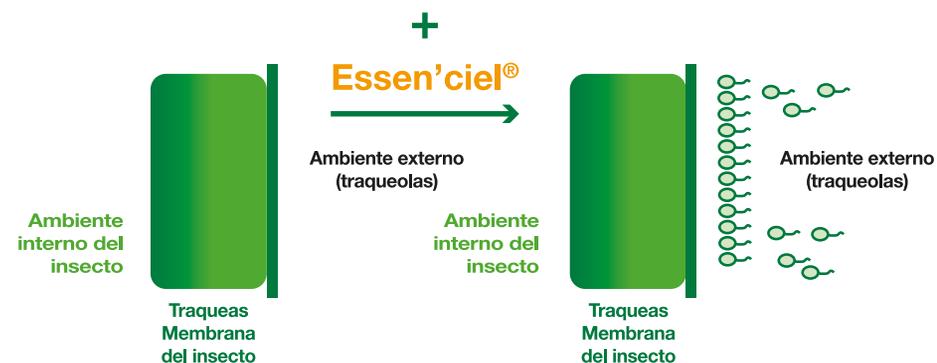
Esse'ciel® es activo en las etapas tempranas y tardías del oídio:

- ✓ Como tratamiento preventivo, actuando sobre las esporas, evitando la infección.
- ✓ Como erradicante, desecando/secando las esporas.



Esse'ciel® bloquea las traqueolas de los insectos, evitando su respiración:

Intercambio de gas normal:



Esse'ciel® bloquea las traqueolas, imposibilitando el intercambio de gases y, por tanto, **asfixiando a los insectos**.

## Compatibilidad con auxiliares

- ✓ Phytoseilus persimilis
- ✓ Amblyseius swirskii
- ✓ Amblyseius californicus
- ✓ Amblyseius limonicus
- ✓ Dephastus canonae
- ✓ Cryptolemus montrouzieri (similar to Orius spp)
- ✓ Aphidius rhopalosiphii