



**KOPPERT**  
BIOLOGICAL SYSTEMS

**KOPPERT ESPAÑA S.L.**  
C/ Cobre, 22-24 Parcela P14 Nave 3  
Pol. Ind. Ciudad del Transporte de Poniente  
04745 La Mojonera - Almería - España  
T. 902 489 900 - F. 902 431 395  
info@koppert.es

[www.koppert.es](http://www.koppert.es)



# Máximo control de Ácaros fitófagos y Diaspinos

**SPICAL-PLUS<sup>®</sup>**  
*Amblyseius californicus*

**APHYTIS<sup>®</sup>**  
*Aphytis melinus*



**KOPPERT**  
BIOLOGICAL SYSTEMS

Control efectivo de Ácaros Fitófagos

# SPICAL-PLUS®

*Neoseiulus californicus*

Especialmente indicado en cultivos hortícolas, subtropicales, frutales, cítricos, uva de mesa, vid, flor cortada y ornamentales

*Neoseiulus californicus* (SPICAL-PLUS®) es un ácaro depredador usado para el control de ácaros fitófagos.

## Ventajas del nuevo formato en sobre



- **Sobre "slow release":** Salida escalonada de *Neoseiulus californicus* durante varias semanas en el cultivo. Población media final por sobre de 1.000 *Neoseiulus californicus*, aprox.
- **Menor coste de suelta:** Introducción más cómoda, eficaz y rápida. Ahorro de mano de obra. **Distribución más homogénea y dosificación más exacta.**
- **Más seguridad:** Se evitan pérdidas de producto por caída al suelo y mayor protección ante condiciones climatológicas adversas.
- **Aplicación más favorable en cultivos al aire libre.**
- Puede establecerse con polen, **por lo que puede introducirse preventivamente.**
- Usar *Spidex*® (*Phytoseiulus persimilis*) a nivel curativo junto con SPICAL-PLUS® (*Neoseiulus californicus*).
- Una herramienta útil en el manejo de resistencias a acaricidas.



## Nuevo formato comercial

Sobres de papel plastificado con gancho, que contienen *Neoseiulus californicus* más otros ácaro presa del que se alimenta. Ambos ácaros van mezclados con salvado. Cada sobre ya posee un agujero de salida. El producto se distribuye en 500 sobres/caja.

Control efectivo de Diaspinos (Piojos)

# APHYTIS®

*Aphytis melinus*

Especialmente indicado para cítricos, cultivos ornamentales, parques y jardines



*Aphytis melinus* (APHYTIS®) es una pequeña avispa parásita de color amarillo, que pone huevos de tamaño microscópico en el cuerpo de los diaspinos, bajo su cubierta. Parasita distintos tipos de cochinillas con escudo, principalmente Piojo rojo de California y Piojo blanco de limonero.

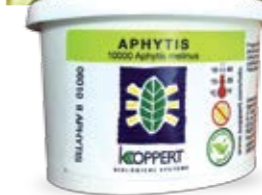
Parasita hembras y machos de 2º y 3º estadio, y hembras adultas no fecundadas. La larva come el cuerpo de la cochinilla y luego pupa bajo la cubierta de la misma. Pueden desarrollarse hasta 2 ó 3 *Aphytis melinus* pueden desarrollarse por cada cochinilla parasitada.

La hembra adulta necesita proteína para producir huevos, y comúnmente la obtiene alimentándose de las cochinillas. Normalmente se producen de 2 a 3 generaciones de *Aphytis* por cada generación de Piojo.

## Ventajas del nuevo formato en tiras



- Producto **exclusivo e innovador.**
- Introducción **más cómoda y eficaz.**
- Distribución **más homogénea.**
- Dosificación **más exacta.**
- Herramienta útil en el **manejo de resistencias.**
- Complemento idóneo para **agricultura ecológica y "producción limpia" de elevada calidad.**



## Ecodiseño envase biodegradable

Nuevo envase 100% ecológico, biodegradable y fabricado con ingredientes no contaminantes. Cada bote contiene, al menos, 10.000 adultos de *Aphytis melinus* en 8 tiras de papel que facilitan una distribución óptima.