



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



Máxima eficacia contra **Cotonet y Melazo**

CITRIPAR®
Anagyrus pseudococci

CRYPTOBUG®
Cryptolaemus montrouzieri



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

CITRIPAR®

Anagyrus pseudococci

Especialmente indicado contra cochinilla en cítricos, uva de mesa, viñedo, parques y jardines

Anagyrus pseudococci (CITRIPAR®) es una avispa parásita de *Planococcus citri*, fundamentalmente larvas de 3ª edad, pero también de 2ª edad y hembras jóvenes.

La hembra deposita un huevo por cada cochinilla parasitada. La cochinilla parasitada se hincha y endurece, presentando un color marrón-amarillo a rayas con restos de cera sobre ella. La larva consume completamente el contenido del interior de la cochinilla. El adulto emerge a través de un agujero irregular que abre en la parte posterior de la momia.

Las primeras momias se pueden observar a partir de la 2ª/3ª semana después de la suelta, dependiendo de las temperaturas. Los adultos tienen una vida media de unos 30-40 días, y las hembras pueden llegar a poner hasta 15 huevos por día.

CITRIPAR® también parasita *Planococcus ficus*.

Ventajas

del nuevo formato en momia

- Producto **exclusivo e innovador**.
- **Máxima calidad**, sin pérdida de producto durante el transporte y almacenamiento.
- **Fácil empleo** en cultivos protegidos y al aire libre.
- **Precio muy competitivo**.
- **Complemento perfecto de CRYPTOBUG®** (*Cryptolaemus montrouzieri*).



Nuevo y exclusivo formato en momia

Se presenta en formato de botella conteniendo momias mezcladas con serrín, de las que emergen 500 avispas parásitas a los 5 – 7 días de su colocación, en función de la temperatura ambiente.

CRYPTOBUG®

Cryptolaemus montrouzieri

Especialmente indicado contra Cotonet en cítricos, uva de mesa y vinificación (Melazo)

Cryptolaemus montrouzieri (CRYPTOBUG®) pertenece a la familia de las mariquitas. Todos los estadios móviles depredan cochinillas y tras capturar a sus presas las consumen enteras, sin dejar ninguna de sus partes. Es un depredador polífago, aunque prefiere a las cochinillas algodonosas, principalmente *Planococcus citri*.

Los adultos son buenos voladores y pueden buscar a sus presas dispersándose por amplias zonas. Muestran su mayor eficacia sobre poblaciones grandes de cochinillas algodonosas.

Las mariquitas adultas y las larvas jóvenes prefieren los huevos, y las larvas de más edad pueden capturar todos los estadios de las cochinillas, sin mostrar predilección por ninguno de ellos.

Ventajas

- **Introducción rápida, cómoda y eficaz**.
- **Una herramienta útil en el manejo de resistencias**.
- **Fácil empleo** en cultivos protegidos y al aire libre.
- **Complemento idóneo para agricultura ecológica y "producción limpia"** de elevada calidad.
- **Complemento perfecto de CITRIPAR®** (*Anagyrus pseudococci*).

CRYPTOBUG-L®

Cryptolaemus montrouzieri (CRYPTOBUG-L®) es un producto especialmente indicado para eliminar focos de cochinilla. Su acción única hace desaparecer rápidamente las colonias de cochinilla. Ideal para aplicaciones puntuales y localizadas.



Formatos comerciales

CRYPTOBUG®

Formato de bote de cartón (330 ml) conteniendo, al menos, 500 adultos de *Cryptolaemus montrouzieri*.



Formato exclusivo

CRYPTOBUG-L®

Se presenta en formato de botella (500 ml) con un contenido de 1000 larvas.