

# *Cryptolaemus montrouzieri*: Depredador de cochinillas algodonosas



CRYPTOPAK

## Dosis y campos de aplicación

La especie está bastante aclimatada en la Península Ibérica y se utiliza en la defensa de diversos cultivos, como cítricos, vid y plantas ornamentales, generalmente en combinación con parásitos, especialmente para la "limpieza" de grandes focos de infestación de cochinillas algodonosas. Como todos los coccinélidos, se siente atraída por altas concentraciones de los fitófagos. La distribución consiste en aplicar 3-5 adultos por planta infestada a partir de junio, tan pronto como se confirme la presencia de focos de infestación que hayan escapado al control de los parásitos o hayan aparecido tardíamente. Si es necesario, se pueden distribuir varios cientos de depredadores por hectárea. La acción del coccinélido se complementa eficazmente con los lanzamientos de *Anagyrus vladimiri* y otros auxiliares presentes en la naturaleza. En cítricos (y también en vid), es necesario monitorear las hormigas, que defienden activamente al cotonet y dificultan la acción de los auxiliares. Los adultos deben distribuirse lo más cerca posible de los puntos de infestación de las cochinillas para que puedan entrar en contacto rápidamente con sus presas.

## Presentaciones

*C. montrouzieri* se presenta en estado adulto en botes o cajas con tiras de papel como material dispersante.

## Formatos disponibles

- Bote de cartón con 100 adultos o caja de cartón con 500 adultos (CRYPTOPAK)

## Conservación

El producto debe mantenerse en un lugar fresco y utilizarse lo antes posible.

*C. montrouzieri* es un coccinélido de origen australiano, depredador de cochinillas algodonosas (conocidas comúnmente como "cotonet"). El adulto mide aproximadamente 5-6 mm, tiene el cuerpo de color negro, con la cabeza, el tórax y los extremos del abdomen de color naranja. El ciclo de vida se desarrolla a través de las etapas de huevo, larva (4 estadios), pupa y adulto. Después del apareamiento, la hembra deposita sus huevos cerca del ovisaco ceroso del cotonet; las larvas tienen filamentos cerosos que pueden hacerlas parecerse a la presa. El desarrollo preimaginal depende de la temperatura y tarda 32 días a 24°C. La longevidad de la hembra adulta puede alcanzar los 2 meses, y la fertilidad promedio alcanza los 200 huevos, aunque se han registrado picos de puesta superiores a 400. El depredador puede alimentarse de diversas especies de cochinillas algodonosas.

