

Amblyseius cucumeris



Morfología y biología

Amblyseius cucumeris es un ácaro perteneciente a la familia de los fitoseidos. Depredador de varios tipos de trips, en especial *Frankliniella occidentalis*, pero también puede alimentarse de araña roja, araña blanca y vasates del tomate.

Este ácaro presenta una coloración beige.

Al igual que otras especies de ácaros puede alimentarse de polen, por lo tanto, puede sobrevivir sin presas. Destaca por su excelente movilidad en el envés de las hojas y las flores.

Ciclo biológico

El ciclo de vida de *Amblyseius cucumeris* tarda en completarse 6 días a la temperatura óptima de 25°C. Por lo tanto, si esta temperatura baja, aumentarán los días en completarse el ciclo biológico. Si p. ej. la temperatura es de 15° C los días en completarse el ciclo aumentarán a 20.

Hay que tener en cuenta que *A. cucumeris* no soporta condiciones extremas de temperatura, ni humedad relativa por debajo del 50%, ya que por debajo de este rango aumenta su mortalidad.

Modo de acción

Debido a su pequeño tamaño *A. cucumeris* se alimenta principalmente de huevos y pequeñas larvas de trips. Su mecanismo de depredación es perforar a su presa y vaciarla completamente. Como este ácaro puede vivir en ausencia de presa, es recomendable realizar sueltas de forma preventiva, nada más detectar los primeros adultos de trips aunque lo que vaya a depredar serán ninfas de trips en el primer estadio larvario.

Dosis recomendada

La dosis recomendada dependerá del tipo de cultivo y su ciclo.

Cultivos

Se recomienda la utilización en cultivos de pepino y pimiento.

Modo de aplicación

Separar los sobres cuidadosamente y colgarlos en los tallos de las plantas según la dosis indicada.





Transporte y almacenamiento

Almacenar durante 1-2 días, como máximo a temperatura de 10-15°C.

Y no exponer directamente a la luz solar.

