



# Control Biológico

## *Amblyseius cucumeris*

### AMBLYcontrol | FICHA TÉCNICA

#### PRODUCTO:

- Bote 100.000 ácaros
- Bote 250.000 ácaros
- Bote 500.000 ácaros
- Caja 500 sobres (1000 individuos/sobre)

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

***Amblyseius cucumeris*** es un ácaro depredador perteneciente a la familia de los fitoseidos, que se alimenta principalmente de huevos y larvas de **trips**. Destaca por su excelente movilidad en el envés de las hojas y en la flor y porque puede sobrevivir en ausencia de presa si se encuentra en plantas con polen, como el pimiento.

**BIOLOGÍA.** El ciclo de vida de *Amblyseius cucumeris* se completa en 6 días a 25°C, aunque puede tardar en completarse tres veces más si la temperatura ambiental está por debajo de los 20°C. No soporta condiciones extremas de temperatura y es sensible en situaciones de humedad relativa inferior al 50%, disminuyendo drásticamente su capacidad depredadora. Con una humedad baja (menos de 65%) se frena el desarrollo de *A. cucumeris* porque ya no hay eclosión de los huevos. En pepino se ha demostrado que no sufre en situaciones de baja humedad, gracias al microclima favorable en la hoja de pepino.

#### MODO DE ACCIÓN:

- Los ácaros insertan sus piezas bucales y vacían completamente a su presa.
- *Amblyseius cucumeris* debe aplicarse, especialmente, para ninfas de trips en el primer estadio larvario. Este ácaro depredador también es capaz de alimentarse de otros ácaros como la araña roja, araña blanca, etc., además de melaza y polen.



Producto



Adulto



## VENTAJAS

- Buen comportamiento para el control de huevos y larvas de ticks.
- Idóneo para control preventivo.
- Compatible y complementaria con otros depredadores y parasitoides.

## DOSIS

- Se recomienda colocar de media un sobre por metro cuadrado. Se hará una reposición dependiendo del tipo de cultivo y su ciclo.
- Consulta con tu técnico de Agrobío la dosis recomendada.

La dosis variará según dosis preventiva, curativa media o curativa alta, dependiendo del cultivo y la presión de plaga.

En control preventivo se recomienda alimentar con ácaros presa directamente en planta para favorecer la instalación de ácaros depredadores cuando no hay suficiente plaga en el cultivo.

## CULTIVOS RECOMENDADOS

Se puede utilizar en una amplia gama de cultivos, como fresa, pimiento y pepino.

## MANEJO

Formato sobre: se separarán los sobres cuidadosamente y se colgarán directamente en la planta a media altura. Los ácaros depredadores saldrán de forma paulatina.

Formato bote: antes de abrir el bote dentro del cultivo, colocarlo en posición horizontal y rotar su contenido para que la mezcla sea homogénea. Se debe esparcir directamente sobre las plantas (hojas) en pequeños montoncitos.

## TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN

Conservar el bote o caja en posición horizontal a temperatura de 15-18 °C y no romper la cadena de frío en todo el proceso de transporte y almacenamiento. Almacenar un máximo de 48 horas tras su recepción, no exponer a la luz solar y mantener alejado de residuos pesticidas. Se debe evitar su almacenamiento combinado con colmenas de abejorros en estancias cerradas y sin ventilación.

Pregunte sobre otros formatos disponibles. Compruebe con las autoridades locales qué especies están autorizadas para su uso. Sírvasse únicamente este documento como referencia, Agrobío no se hace responsable del uso inadecuado del producto.

