

CUCUMERIS-BG

Amblyseius cucumeris es un ácaro depredador de huevos y larvas (1^{os} estados) de distintas especies de trips, principalmente de *Frankliniella occidentalis*. En menor cantidad también es capaz de depredar araña roja y araña blanca. En ausencia de presas se puede alimentar del polen de las plantas.

CUCUMERIS-BG está recomendado para cultivos tales como pepino, berenjena, pimiento, fresas y algunas plantas ornamentales, ya que todos estos cultivos poseen gran cantidad de polen (excepto pepino) y *A. cucumeris* puede establecerse antes de que la plaga llegue al cultivo. Aunque las plantas de pepino no poseen polen se ha observado que *A. cucumeris* tiene un buen establecimiento y realiza un buen control de las plagas.

Formatos: 100.000 *Amblyseius cucumeris* en tubo de 1 litro, 500.000 *Amblyseius cucumeris* en tubo de 5 litros y cajas con 250 sobres con 1.000 *Amblyseius cucumeris* por sobre.

Dosis de aplicación: es de 80-100 individuos/m² dependiendo del cultivo. Se aplicará en dos introducciones y en semanas consecutivas.

Ciclo de vida.

Su ciclo de vida está dividido en 5 estados de desarrollo: huevo, larva, protoninfa, deutoninfa y adulto. Con temperaturas de 20 °C y humedades relativas entre 75-80 %, *A. cucumeris* tardará unos 11 días en llegar a su estado adulto. Con temperaturas inferiores al 50 %, su mortalidad aumentará muy rápidamente.

Identificación.

Los adultos de *A. cucumeris* son de color marrón claro, los encontramos en el envés de las hojas entre los nervios principales de las mismas. El tamaño de las hembras adultas ronda los 0,3-0,5 mm, mientras que el de los machos es menor.

Modo de aplicación.

Mantener el envase siempre en posición horizontal y alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento a 10°C.

Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer.

Usar antes de 20 horas desde su recepción.

Tubos: Mantener el envase siempre en posición horizontal y alejado de la luz solar.

Abrir el envase en el cultivo y repartir uniformemente sobre las plantas.

Sobres: Colgar los sobres sobre las plantas o los hilos del cultivo. Nunca cerca de las tuberías de calefacción.