



Control Biológico

Amblyseius swirskii

SWIRScontrol | FICHA TÉCNICA

PRODUCTO

- Bote de 25.000 ácaros
- Bote de 50.000 ácaros
- Caja 500 sobres (250 ind/sobre)
- Bolsa 125.000 ácaros (5L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Amblyseius swirskii es un ácaro depredador, perteneciente a la familia de los Fitoseidos, que aparece de forma espontánea en diversos cultivos de diferentes zonas de la cuenca mediterránea. Tiene un carácter muy polífago, alimentándose de huevos y larvas de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*), ninfas de **trips** y, en menor medida, de **araña roja** y araña blanca.

Presenta gran movilidad, distribuyéndose rápidamente en el envés de las hojas y en flores. En ausencia de presa se alimenta de polen, sobreviviendo hasta la aparición de sus presas preferentes.

BIOLOGÍA. *Amblyseius swirskii* completa el ciclo de huevo a adulto en 5-7 días a una temperatura de 25-26°C. El ciclo se alarga al disminuir la temperatura ambiental, aunque, al no entrar en diapausa, permanecerá en el cultivo hasta que las condiciones ambientales sean apropiadas y su población aumentará. Soporta elevadas temperaturas con humedad relativa baja, condiciones que se dan en cultivos de invernadero en condiciones de verano.

MODO DE ACCIÓN:

- Los ácaros insertan sus piezas bucales y vacían completamente a su presa.
- Es una especie muy interesante para control preventivo y curativo.



Producto

Adulto



VENTAJAS

- Buen control de mosca blanca y trips, depreda también araña roja y blanca.
- Todos los estadios móviles de *A. swirskii* son depredadores de mosca blanca, preferentemente de huevos y larvas jóvenes.
- Compatible con la suelta de otros depredadores y parasitoides.
- Se puede utilizar como método de control preventivo y también curativo.

DOSIS RECOMENDADA

- 50 - 150 individuos/m²

Las dosis y el número de sueltas dependerán del tipo de cultivo, presión de plaga y condiciones climáticas. Consulte la dosis recomendada con un técnico de Agrobío.

En control preventivo se recomienda alimentar con POWERMITEcontrol (ácaros presa) directamente en planta para favorecer la instalación de *A. swirskii* cuando no hay suficiente plaga en el cultivo. Consulta la estrategia con un técnico de Agrobío.

CULTIVOS RECOMENDADOS

Pepino, pimiento, berenjena, frutos rojos, hortalizas y ornamentales en general.

MANEJO

Antes de abrir el bote, colocarlo en posición horizontal y rotar para homogeneizar el contenido. Realizar la suelta directamente sobre las hojas de las plantas en pequeños montoncitos. En el caso en el que el formato elegido sea sobres, se colgarán directamente en la planta a media altura y sin que la luz del sol incida directamente sobre ellos.

Para más información contacte con un técnico de Agrobío.

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. 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. Sírvase únicamente este documento como referencia, Agrobío no se hace responsable del uso inadecuado del producto.

