



Control Biológico

Amblyseius andersoni

ANDERcontrol | FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Amblyseius andersoni es un fitoseido polífago que se desarrolla sobre **tetraníquidos**, especialmente *Panonychus ulmi*, eriófidros, larvas de **trips** y polen. Tiene un buen comportamiento en cultivos protegidos y al aire libre y puede emplearse para el control de araña roja o similares.

Amblyseius andersoni es un ácaro depredador que se distribuye por Europa, Cáucaso, norte de África, Japón y América. En España, se reparte, principalmente, por el tercio norte peninsular. Suele ser abundante en frutales durante el verano, por lo que es considerada como una especie clave en programas de manejo integrado de las zonas frutícolas.

BIOLOGÍA. *A. andersoni* completa su ciclo de huevo a adulto en 7-8 días a 21 °C. Tiene un amplio rango de temperatura tolerable que va desde los 6°C hasta los 40°C. En condiciones naturales entra en diapausa en invierno para volver a activarse cuando las temperaturas suben de forma constante por encima de 8-10°C, sucede lo contrario en la época de calor, que permanece activo, incluso con T^a de 35-40°C.

MODO DE ACCIÓN:

- Los ácaros insertan sus piezas bucales y vacían completamente a su presa. *A. andersoni* tiene un buen comportamiento tanto en interior de cultivos protegidos como al aire libre pudiendo ser aplicado en cultivos ornamentales, frutales, hortícolas, viveros y semilleros.
- Es una especie muy interesante en el control de araña roja, para control preventivo y curativo.



Producto



Adulto



VENTAJAS

- Buen comportamiento para el control de araña roja. Su desarrollo es más rápido que la araña roja y que *Phytoseiulus persimilis*, además es polífago.
- Destaca por su gran movilidad y su capacidad de dispersión en los cultivos.
- Se puede usar para control preventivo y/o curativo.
- Tolera temperaturas extremas, 6-40°C; ideal para su uso en invernadero.
- Compatible y complementaria con otros depredadores y parasitoides.

DOSIS

- 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: frutales de hueso, frutales de pepita, coníferas, ornamentales, hortícolas, vid, fresa, frambuesa, arándano y cítricos.

manzano, peral, melocotonero, ciruelo, cerezo, cítricos, kiwi, avellano, vid, castaño, judía, maíz y arándano, así como en la cubierta vegetal asociada a clementino, frutal y hortícola.

MANEJO

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

En el caso de que el formato elegido sea sobres, se colgarán directamente en la planta o árbol a media altura. Los ácaros depredadores saldrán de forma paulatina.

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. Comprueba con las autoridades locales qué especies están autorizadas para su uso. Sírvese únicamente este documento como referencia, Agrobío no se hace responsable del uso inadecuado del producto.

