

Ficha técnica

Spidex Boost



Phytoseiulus persimilis | Ácaro depredador

Objetivo

Depreda todos los estadios de la araña roja (*Tetranychus urticae*), pero tiene preferencia por los más jóvenes.

Especificaciones de producto

Presentación

Sobre con 100 ácaros depredadores adultos mezclados con material de acarreo (aserrín). Disponible en caja de 250 sobres.

Los sobres se han producido con una película compostable 100% industrial. Por ello, se pueden eliminar junto con los residuos de cultivo.

Dosis

SPIDEX BOOST	Dosis	m ² /sobre	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	-	0.5	21	-	en focos y periferia
Curativa baja	-	1	7	1-2x	-
Curativa alta	-	2	7	2x	solo en áreas afectadas

Modo de uso

- Realizar la introducción después de la recepción del producto tan pronto como sea posible.
- Se debe hacer una abertura en la parte superior de los sobres antes de ser colocados en el cultivo para permitir la salida de los ácaros.
- Se colocarán protegiéndolos de la luz solar directa y en un lugar protegido.
- Para no dañar los ácaros depredadores, los sobres se deben manipular tomándolos por la tira de cartón.

Condiciones ambientales

Las condiciones óptimas para su desarrollo son a una temperatura de 15 a 25 °C y con una humedad realtiva mayor a 60%.

Almacenamiento y embalaje

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida muy corto, se deberán introducir en el cultivo lo antes posible tras su recepción. Su almacenamiento puede afectar la calidad y solo se debe hacer bajo las siguientes condiciones:

- Almacenamiento tras la recepción: máximo 1 día.
- Temperatura de almacenamiento: 8-10 °C.
- El producto debe resguardarse en oscuridad y en su caja.

Koppert México no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo condiciones inadecuadas.

Morfología

- Huevos: ovalados, el doble de tamaño que los de araña roja. Tienen un color rosa claro transparente, recién ovipositado, se oscurece ligeramente conforme madura.
- Ninfas: rojo pálido / ligero.
- Adultos: color rojo brillantes, muy activos, en forma de pera y con patas muy largas.



Fig. 1. Huevo de *Phytoseiulus persimilis*.



Fig. 2. Adulto de *Phytoseiulus persimilis*.



Fig. 3. *Phytoseiulus persimilis* alimentándose de araña roja.

Modo de acción

Los ácaros depredadores adultos y ninfas buscan activamente a su presa y la succionan hasta secarla.

Observaciones

P. persimilis tiene compatibilidad con algunos productos químicos. Estos deben ser consultados con el técnico de la zona o en la página de efectos secundarios.

¡Importante!

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o sus empresas afiliadas).

Solo se deben usar productos autorizados en su país o estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales.

Koppert no se responsabiliza del uso no autorizado del producto.

Koppert no se responsabiliza de la pérdida de calidad, si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado o bajo condiciones no apropiadas.