

# Ficha técnica

# Spidex

*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

- Botella chica de 100 ml con tapón dosificador: 2,000 adultos mezclados con aserrín.
- Botella grande de 500 ml con tapón dosificador: 10,000 adultos mezclados con aserrín.

## Dosis

SPIDEX	Dosis	m <sup>2</sup> /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	2/m <sup>2</sup>	1,000	21	-	-
Curativa baja	6/m <sup>2</sup>	300	7	1-2x	-
Curativa alta	20-50/m <sup>2</sup>	40-100	7	2x	solo en áreas afectadas

## Modo de uso

- Colocar horizontalmente y girar suavemente la botella.
- Esparcir el material sobre las hojas o colocarlo en D-box.
- En cultivos bajos es posible distribuir Spidex mecánicamente utilizando nuestro Mini Airbug.

## Condiciones ambientales

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

---

## Almacenamiento y embalaje

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

- Almacenamiento tras la recepción: 1-2 días.
- Temperatura de almacenamiento: 8 a 10 °C.
- Las botellas deben resguardarse en oscuridad y en posición horizontal.

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 brillante, 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 su presa y la succionan hasta secarla.

---

## Efecto visual

Las arañas rojas adultas que han sido depredadas en campo se observan sin movilidad y secas.

---

## 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.*