

Ficha técnica del producto

Spidex Vital

Phytoseiulus persimilis | Ácaro depredador

- Para el control de la araña roja
- Baja efectividad en condiciones extremadamente secas y cálidas
- Especialmente recomendado para eliminar altas densidades
- Los ácaros introducidos cambian de blanco a rojo después de alimentarse de arañas rojas



Usar para

Plagas

Arañas rojas (*Tetranychus urticae*) y otras especies de *Tetranychus*, excepto *Tetranychus evansi*.

Cómo funciona

Modo de acción

Los ácaros depredadores perforan a sus presas con sus piezas bucales chupadoras y succionan el contenido.

Apariencia

Los estadios móviles en el cultivo son de color rojo anaranjado, redondos, con patas largas. Los adultos son aprox. 0,6 mm de tamaño. Los huevos son rosados, ovalados y un poco más grandes que los huevos de araña roja. Los ácaros depredadores en Spidex Vital son de color blanco translúcido cuando llegan, debido a que aún no se han estado alimentando de arañas rojas. En cuanto empiezan a alimentarse de arañas rojas adquieren su típico color rojo anaranjado.



Huevo de *Tetranychus urticae* (izquierda)
y *Phytoseiulus persimilis* (derecha)



Phytoseiulus persimilis ninfa



Phytoseiulus persimilis adulto (rojo)



Phytoseiulus persimilis adulto
(blanco traslúcido)



Phytoseiulus persimilis depredando
una araña roja



[Ver el video sobre el control biológico
de Spidex](#)

Especificaciones de producto

Formato

2.000; 10.000 ácaros depredadores.

Presentación

Botella de 100 ml con tapón dosificador, botella de 500 ml.

Etapa de desarrollo

Todos los estadios móviles.

Sustrato

Serrín.

Alimento

Huevos Muertos de *Carpoglyphus lactis*.

Instrucciones de uso

Aplicación

- Girar y agitar el bote suavemente antes de usar
- Espolvorear material sobre hojas o verter en Dibox. Asegúrese de que el material permanezca en el sitio de introducción durante al menos unas horas después de la introducción.
- También se puede aplicar con (Mini)-Air(o)bug

Dosis

La dosis de Spidex depende del clima, el cultivo y la densidad de araña roja y siempre debe ajustarse a la situación particular del cultivo. Iniciar la introducción en cuanto se detecten los primeros ácaros de la plaga en el cultivo. Las tasas de introducción suelen oscilar entre 2 y 50 por m²/aplicación. Las aplicaciones deben repetirse una o dos veces semanalmente. Consulte a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación.

Condiciones ambientales

Phytoseiulus persimilis es más efectivo a temperaturas entre 13 y 27 °C. *Phytoseiulus persimilis* es sensible a baja humedad relativa.

Uso combinado

Se puede combinar con *Neoseiulus californicus* y *Feltiella acarisuga*.

Efectos secundarios

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte [aquí](#) qué plaguicidas tienen efectos secundarios en este producto o en la app SideEffects (Apple Store y Google Play).

Manejo del producto

Tiempo de almacenamiento después de la recepción

1-2 días.

Temperatura de almacenamiento

8-10°C.

Almacenaje del producto

En la oscuridad, botella horizontalmente.

Notas

Phytoseiulus persimilis solo se alimenta de araña roja, preferiblemente de *Tetranychus* spp..

No puede sobrevivir con otras fuentes de alimento en el cultivo.

Declaración de responsabilidad

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

Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas.