

# Ficha técnica de producto

# Spical-Plus

## *Neoseiulus californicus* | Ácaro depredador

- Para el control de la araña roja
- Más tolerante a altas temperaturas y baja humedad que *Phytoseiulus persimilis*
- Puede sobrevivir con polen u otras presas

## Usar para

### Plagas

La araña roja de dos manchas (*Tetranychus urticae*); la araña roja de los árboles frutales (*Panonychus ulmi*); ácaro rojo de los cítricos (*Panonychus citri*); otras especies de araña roja.

### Cultivos

No usar en tomate.

## Cómo funciona

### Modo de acción

Los ácaros depredadores se multiplican en el sobre y se dispersan en el cultivo durante un período de varias semanas. Perforan a la presa con sus piezas bucales y succionan el contenido.

### Apariencia

Los estadios móviles son ácaros beige con forma de gota. Los huevos son ovalados y de color blanco transparente. Los adultos miden alrededor de 0,5 mm. *Neoseiulus californicus* generalmente se encuentra en colonias de araña roja o en la superficie inferior de las hojas, a menudo en la esquina de la nervadura principal y las nervaduras laterales. No es posible distinguir *Neoseiulus californicus* en el campo de *Amblyseius andersoni*, *Amblyseius swirskii*, *Neoseiulus cucumeris* o *Amblydromalus limonicus*.



*Neoseiulus californicus* huevo



*Neoseiulus californicus* adulto



*Neoseiulus californicus* depredando una araña roja



[Ver el video de control biológico de Spical-Plus](#)

---

## Especificaciones de producto

### Tamaño del paquete

100, 500 sobres. Cada sobre contiene 100 ácaros depredadores y ácaros presa.

### Presentación

Sobres en una caja de cartón.

### Etapa de desarrollo

Todos los estadios.

### Sustrato

Salvado.

### Alimento

*Lepidoglyphus destructor*.

---

## Instrucciones de uso

### Aplicación

- Cuelgue los sobres en lugares protegidos del cultivo, no expuestos a la luz solar directa
- Los sobres ya tienen un orificio de salida
- Sostenga los sobres por la tira de cartón en la parte superior, para evitar dañar los ácaros depredadores



[Ver el video de la aplicación de Spical](#)

## Dosis

La dosis de Spical-Plus depende del clima, el cultivo y la densidad de plagas y siempre debe ajustarse a la situación particular. Iniciar la introducción de forma preventiva o en cuanto se detecten las primeras arañas rojas en el cultivo. Utilice al menos 1.000 - 4.000 sobres por hectárea y cuélguelos espaciados uniformemente en el cultivo. La liberación debe repetirse regularmente en caso necesario. 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

*Neoseiulus californicus* es más eficaz a temperaturas entre 13 y 32 °C y es sensible a la humedad relativa baja.

## Uso combinado

Se puede combinar con *Phytoseiulus persimilis* 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

17-20°C.

## Condiciones de almacenaje

En la oscuridad, proporcione ventilación para evitar la acumulación de CO<sup>2</sup>.

---

# Notas

- Cuando los ácaros plaga están ausentes, *Neoseiulus californicus* también puede sobrevivir con otros ácaros, trips y polen
- *Neoseiulus californicus* tiene una mayor tolerancia a la inanición que *Phytoseiulus persimilis*
- Nutari se puede proporcionar como alimentación suplementaria para mejorar el establecimiento y aumentar el tamaño de la población de Spical
- *Neoseiulus californicus* es menos susceptible a los plaguicidas que *Phytoseiulus persimilis*

---

## 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.