

BioCalifornicus

Neoseiulus californicus

BioCalifornicus (*Neoseiulus californicus*) es un ácaro depredador para el manejo de una amplia gama de plagas, es una herramienta invaluable para los programas de MIP.

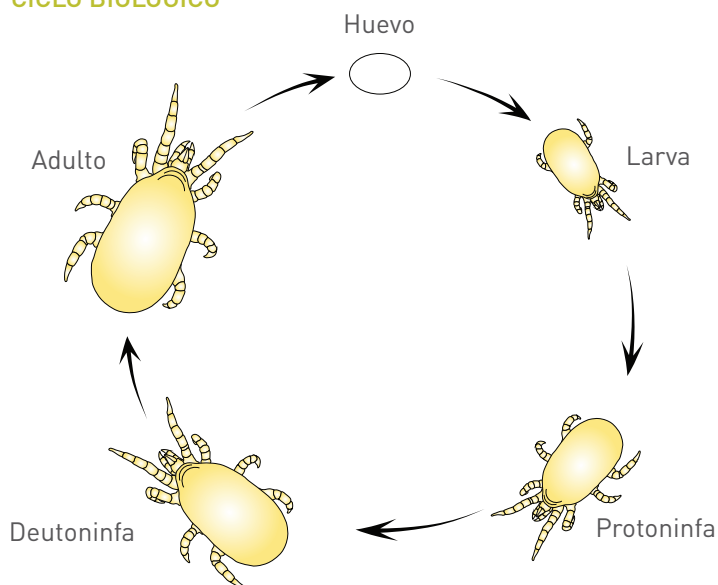


Daño de la araña roja.

VENTAJAS

- El ácaro benéfico es altamente tolerante a una amplia gama de temperaturas y muy tolerante a la baja humedad y las condiciones secas.
- BioCalifornicus se establece bien en árboles y plantas leñosas y se establece bien incluso cuando las plagas son escasas.
- *N. californicus* es tolerante a los residuos químicos en los cultivos.

CICLO BIOLÓGICO



PLAGAS OBJETIVO

Araña roja (*Tetranychus urticae*), araña roja de los frutales (*Panonychus ulmi*), araña roja de los cítricos (*Panonychus citri*), ácaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*), araña roja del palto (*Oligonychus yothersi*), araña parda de los frutales (*Bryobia rubrioculus*).



CULTIVOS OBJETIVO

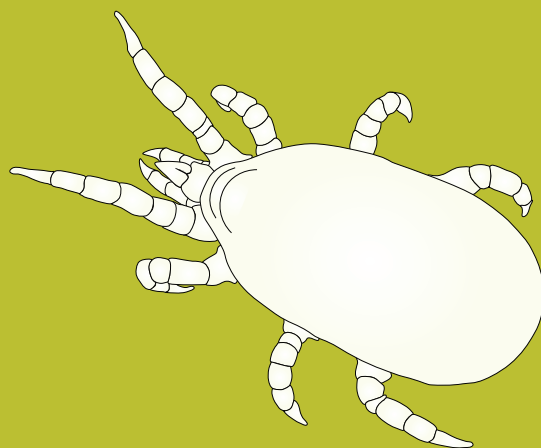
Paltos, cítricos, pomáceas, carozos, vides y arándanos y otras hortalizas y ornamentales.

PRESENTACIÓN

- Botella de 100ml
Botella con 5,000 /10,000 individuos.
- Botella de 500ml
Botella con 25,000 individuos.



BioCalifornicus



APLICACIONES Y MANEJO

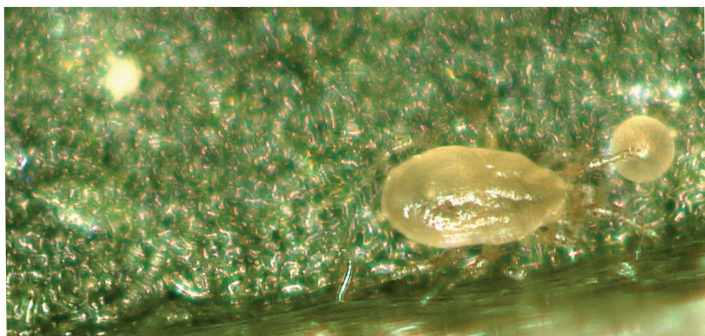
La aplicación de los ácaros debería ser en la mañana o en la tarde, cuando las temperaturas son más templadas.

Dispersar el producto sobre las plantas, preferiblemente en una zona sombreada, con presencia de plagas indicadas o bien con floración.

Aplicación en frasco o botella

- Mezclar suavemente el contenido de manera horizontal rotándolo, para conseguir una aplicación homogénea.
- Dispersar los ácaros sobre la superficie foliar del cultivo tan cerca como sea posible.

No exponer los frascos o botellas directamente al sol.



BioCalifornicus sobre hoja.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Las botellas son entregadas en hieleras y deberán ser transportadas hasta la agrícola de esta forma.
- El transporte de los organismos debe ser en hieleras aisladas.
- Almacenar en un lugar oscuro a una temperatura de 4°C a 8°C.
- Almacenar un máximo de 24- 48 horas tras su recepción.
- Una vez en el sitio de liberación la botella debe permanecer horizontal hasta el momento de la liberación.

DOSIS

La cantidad y frecuencia de liberación de BioCalifornicus, es determinada por el tipo de cultivo, condiciones ambientales nivel de infestación y daño por la plaga. Cuando el nivel de infestación es alto, se recomienda agregar BioPersi + (*Phytoseiulus persimilis*).

- El uso efectivo de BioCalifornicus depende del cuidadoso monitoreo en el cultivo.
- Consulte con su técnico. La dosis varía según sea curativa media o curativa alta.

La exploración y el monitoreo es crucial.



En algunos cultivos donde el polen está disponible para alimentar los ácaros benéficos, es posible liberarlos antes de la aparición de la plaga, de forma preventiva.

El control biológico de plagas continua a través de todo el ciclo, así como sucesivas generaciones de BioCalifornicus continúan con el control de araña roja y otros ácaros.

COMENTARIOS GENERALES

Para el uso de algún pesticida o alguna molécula química en el cultivo donde ácaros benéficos son liberados consultar con su asesor de campo de BioBee para revisar la compatibilidad química con los ácaros depredadores.

BioBee produce y comercializa productos biológicos. La producción es realizada usando innovadoras técnicas bajo control de estándares de aseguramiento de alta calidad, tales como ISO 9001:2015, como también, IOBC's estándares internacionales para la producción en masas de insectos. Todos los productos son testeados según los requerimientos de especificación técnica antes de ser despachados. BioBee no se responsabiliza por los resultados de la implementación, ni sobre el control del método de aplicación, condiciones locales, tratamiento y/o almacenamiento del producto fuera de las instrucciones de BioBee.