

# BioGalendromus

## *Galendromus occidentalis*



BioGalendromus (*Galendromus occidentalis*) también conocido como arañita depredadora occidental, se destaca por su capacidad de prosperar y controlar los ácaros y arañitas en condiciones muy secas y cálidas.

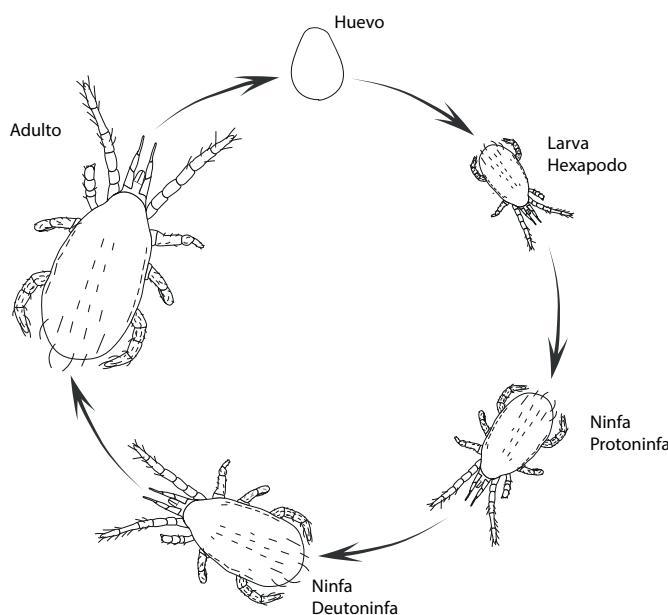


Daño de la arañita bimaculada

### DESCRIPCIÓN

Los huevos y las larvas tienen forma ovalada y son casi transparentes. Los adultos son blancos hasta que se alimentan, momento en el que adquieren la coloración de la presa (normalmente de amarillo a marrón pálido).

### CICLO BIOLÓGICO



El ciclo de vida de *G. occidentalis*, desde huevo a adulto, puede completarse en 6-12 días, dependiendo de la temperatura.

BioGalendromus se desarrolla a través de una etapa larvaria de seis patas y dos etapas ninfales de ocho patas antes de madurar y convertirse en adultos.

La hembra adulta pone los huevos en el envés de las hojas, en las grietas de los brotes y en las flores. Los huevos eclosionan en 1-4 días.

El BioGalendromus adulto puede continuar alimentándose y poniendo huevos durante un mes o más en condiciones adecuadas.

### PLAGAS OBJETIVO

Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*), arañita roja (*Tetranychus cinnabarinus*), arañita de los cítricos (*Panonychus citri*), McDaniel (*Tetranychus mcdanieli*), *Olygonichus* spp y otros tipos de ácaros.

### CULTIVOS OBJETIVO

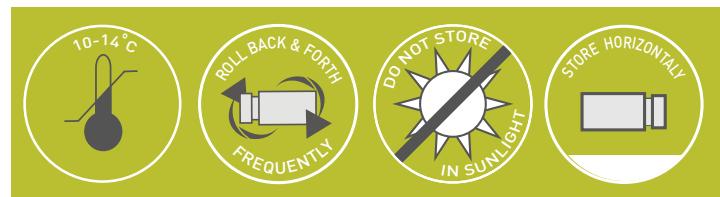
Árboles frutales, cítricos, viñedos, palto, plantas ornamentales y hortalizas en invernaderos.

### PRODUCTO



- Adecuado para liberaciones con Bugflow, dosificador de BioBee.

- Cilindro de 1L que contiene 25K/50K de individuos móviles
- Bolsa de 5L que contiene 250K de individuos móviles



# BioGalendromus



## APLICACIONES Y MANEJO

- BioGalendromus se envía en cajas aireadas. El embalaje debe mantenerse intacto hasta su colocación en el invernadero o en el campo.
- Mantener en un lugar fresco hasta su liberación.

### Aplicación desde cilindros

- Mezclar suavemente el contenido de manera horizontal rotándolo, para conseguir una aplicación homogénea.
- Los ácaros se liberan golpeando suavemente el cilindro abierto sobre las plantas mientras se camina entre las hileras de cultivos.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

### Nunca dejar los contenedores bajo la luz del sol.

- Almacenar horizontalmente, bajo oscuridad, mantenerlo bajo temperatura constante de 10-14°C.
- No rompa la cadena de frío durante todo el proceso de transporte y almacenamiento.
- No almacenar por tiempos mayores a 48 hrs tras su recepción.



## VENTAJAS

- Adecuado para aplicaciones mecanizadas como Bugflow (dosificador de BioBee).
- Compatible con parásitoides y depredadores que no se alimentan de ácaros.

## DOSIS

La cantidad y frecuencia de las liberaciones se determina según el cultivo, el grado de infestación, las condiciones climáticas y los umbrales de daño del cultivo. Es posible que se necesiten cantidades adicionales según el grado de incidencia y severidad de la plaga.

Para obtener un resultado óptimo, consulte siempre al técnico de campo de BioBee.

### La exploración y el monitoreo es crucial.



## COMENTARIOS GENERALES

Para el uso de algún fungicida, molécula química o producto biorracial 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.

El éxito del control biológico de plagas se ve afectado por la población inicial de plagas del cultivo (al momento de la aplicación del producto), las condiciones climáticas y los residuos químicos presentes en el cultivo, entre otros posibles factores agravantes.

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