Chrysoplus

Chrysoperla carnea

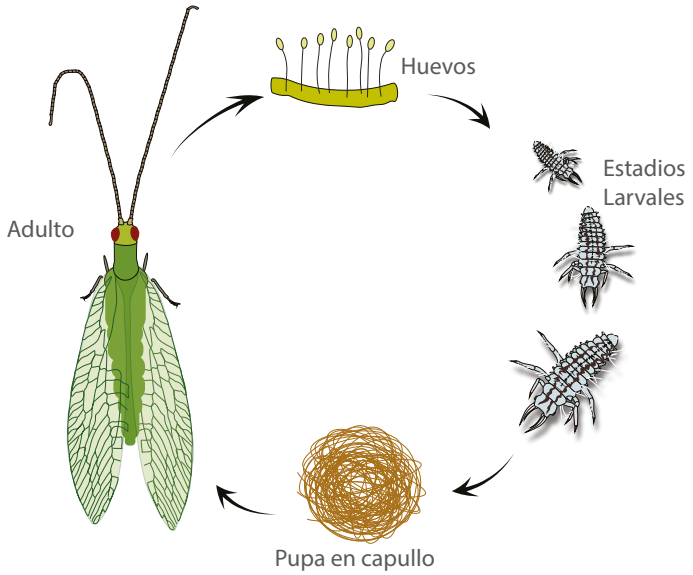
Chrysoplus *(Chrysoperla carnea)* es insecto de la familia *Crysopidae*. El adulto se puede alimentar de néctar, polen y de las secreciones de algunos insectos. La larva es depreda dora en sus tres primeras etapas.

Daño de ácaros en fresas.

Daño de mosca blanca.

Las hembras ponen huevos con un pedicelo de 10-15 mm de longitud adherido a la hoja, siempre cercano de las fuentes de alimento para las larvas. El huevo es verde claro, de aproximadamente 0.75 mm de longitud. Al madurar el color es pardo y al eclosionar la larva queda de color blanco. La hembra es capaz de poner de 500 a 1000 huevos en 30 días en condiciones favorables. La tercer etapa de la larva es la más agresiva y dura entre 10-15 días; detectan a sus presas por métodos químicos, físicos y visuales.

CICLO BIOLÓGICO



La incubación varia de entre 2 a 7 días en un rango de 20° - 30°C, la viabilidad de los huevos puede verse afectada cruzando los 35°C .

PLAGAS OBJETIVO

La larva tiene un amplio espectro de alimentación de insectos de cuerpo suave . Su alimentación puede consistir en huevos, ninfas o larvas de distintos tipos de insectos; cómo, afidos, arañas, trips, chinches, piojos harinosos, moscas y otros.

CULTIVOS OBJETIVO

Hortalizas al aire libre o en invernadero, fresas, frambuesas y otros berries. , ornamentales, árboles frutales

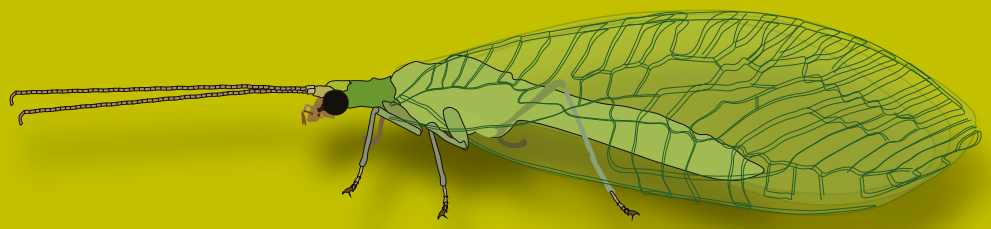
PRESENTACIÓN

Botella de 60ml 1,000 individuos.

Bichopolis-BIOBEE®

Via a Chia por Lourdes, Tabio, Cundinamarca, Colombia

Crisoperla



APLICACIONES Y MANEJO

- Chrysoplus debería ser liberado tan pronto como llegue al sitio.
- Debemos procurar una liberación con cierta separación entre una larva y otra, depositándolas en distintos estratos de la planta o bien en diferentes hojas de forma lineal con una distancia de 20 cm para evitar canibalismo entre ellas.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No exponer directamente al sol

- Cada botella debería ser retirada del contenedor, colocarlo en la sombra un par de minutos para romper paulatinamente la cadena de frio, una vez que se va a usar.
- En caso que Chrysoplus no pueda ser liberado inmediatamente después de su llegada, debería ser almacenado a una temperatura de 10°C a 14 °C.
- Almacenar un máximo de 24 horas tras su recepción.

Huevo de *Chrysoperla carnea*

DOSIS

- El uso efectivo de Chrysoplus depende del cuidadoso monitoreo en el cultivo.
- La cantidad y frecuencia de liberación es determinada por el tipo de cultivo, condiciones ambientales, nivel de infestación y daño por la plaga.
- La dosis varía según sea preventiva, curativa media o curativa alta. Consulte con su asesor técnico de Bichopolis-BioBee.

Exploración y monitoreo es crucial.

Las larvas de la *C. carnea* atacan a sus presas succionando el contenido de las presas. El resto de la plaga muerta se marchita por completo y es difícil de encontrar

COMENTARIOS GENERALES

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

Bichopolis-BioBee produce y comercializa productos biológicos. La producción es realizada usando técnicas innovadoras 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. Bichopolis-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 Bichopolis-BioBee.

Bichopolis-BIOBEE®

www. bichopolis.com Oficina: 571-8648023 Gerencia: 57-3138453040