



FICHA TÉCNICA

Nombre científico: *Chrysoperla carnea*

Neuróptera: *Chrysopidae*

Nombre común: León de los áfidos

CICLO DE VIDA

HUEVO



De 3 a 5 días de emergencia

LARVA



12 días en estado larval

ADULTO

Cada hembra pone entre 10 -30 huevos día



Entre 20 y 40 días en estado adulto

PUPA



Entre 8 y 12 días en estado de pupa

TAXONOMÍA

Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Insecta
Orden: Neuroptera
Familia: Chrysopidae
Género: Chrysoperla
Especie: carnea

CONTROL BIOLÓGICO
Chrysoperla carnea.

PLAGA

Bemasia tabaci
Áfidos
Trips
Araña roja
Vaporariorum
Sipha flava
Melanaphis sacharis
Aleurotrachelus socialis
(insectos de cuerpos blando)
Trips, Áfidos, Ácaros

CULTIVO

Caña de azúcar
Caña panelera
Aguacate
Cítricos
Frutales
Palma aceitera
Invernaderos
Hortalizas
Ornamentales
Jardín
Cannabis

Sus larvas son conocidas como "león de los áfidos", son las que ejercen la acción predadora sobre distintas plagas tales como pulgones, escamas, piojos harinosos, moscas blancas, trips, ácaros, arañitas; entre otros.

RECOMENDACIONES DE USO

Adultos: Caja ecológica con 100 individuos /ha. Deben ser liberadas preferiblemente en las horas de la tarde o en horas de baja radiación solar, nunca en condiciones de lluvia.

Pupario: Entre 100 a 200 individuos/ha dependiendo la plaga y grado de infestación a controlar.

Huevo: Una pulgada con 100 huevos por árbol frutal, dependiendo de la plaga y grado de infestación a controlar. Deben ser liberadas preferiblemente en las horas de la tarde o en horas de baja radiación solar

VENTAJAS

- Es compatible con otras medidas de control y no contaminan el medio ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas, no afectan a los enemigos naturales no específicos.
- No hay riesgo de intoxicación de los aplicadores.
- Reduce los costos de producción por la no utilización de insecticidas químicos.
- Ayuda a obtener productos sin trazas residuos químicos.
- Puede usarse en la agricultura convencional, orgánica, biodinámica.
- Tienen especificidad por un rango de hospederos.

Dispersión: 10 kilómetros a la redonda

Unidad Comercial: En Adulto - Huevo – Pupa.

Disponibilidad: Bajo programación.

PRECAUCIONES:

- El producto debe de ser mantenido en un lugar fresco y protegido de las hormigas.
- Refrigeración solo bajo recomendación técnica.
- Transporte adecuado para evitar pérdida de puparios

