

CRYSOP

"Chrysoperla carnea" 

IMPORTANCIA DE LIBERAR LAS CRYSTOPAS

Chrysoperla carnea " León de los áfidos" más conocida como crisopa, es un regulador de plagas muy eficiente en viveros, frutales y cultivos de agro exportación,

Las crisopas son los predadores muy voraces, las larvas III son las fases de desarrollo de mayor voracidad, alimentándose de queresas, ácaros, huevos y larvas de Lepidópteros. Los adultos se alimentan de polen o exudados de las plantas y ocasionalmente se alimentan de huevos o larvas pequeñas de lepidópteros.

Estas especies son muy importantes en el CONTROL BIOLÓGICO de diferentes plagas de interés económico. Son también resistentes a pesticidas comunes usados, razón está para tener en cuenta en Programas de Manejo Integral de Plagas (Nuñez, 1998).

Las crisopas se encuentran en climas fríos, templados y tropicales, adaptándose fácilmente a ellos. La mayor actividad de su alimentación y reproducción de estos predadores la realizan en horas de la noche.

LIBERACIÓN DE LAS CRYSTOPAS

Las liberaciones se deben iniciar con la aparición de los primeros huevos o ninfas de las plagas y/o con niveles de infestación bajos a moderados.

En cultivos como: arándano, caña de azúcar, espárragos, algodón, maíz, frijol, tomate, hortalizas, melón, sandía y otros, recomendamos liberar de 20 a 50 millares/hectárea.

En cultivos arbóreos tales como cítricos, palto, mango, guanábanos, uva, chirimoya, banano, plátanos forestales, ornamentales, etc, liberar de 20 a 300 millares/Ha. Si se liberan adultos 500 a 1000 adultos por hectárea.

En todos los casos anteriores recomendamos que las cantidades a liberar se dividan en 2 ó 3 bloques, con un intervalo de 8 a 10 días.

PRESENTACIÓN

1. En bolsitas de papel conteniendo 1000 huevos próximos a emerger. Y como medio dispersante pajilla de arroz estéril y huevos de Sitotroga para alimentar larvitas tan pronto emerjan.



2. En taper descartable conteniendo 100 adultos.

RECOMENDACIONES

- Liberar a primeras horas de la mañana o al final de la tarde evitando el viento fuerte y rayos de sol directo.
- Liberar mayor al 50% de emergencia de huevos. Revisar la etiqueta.
- No liberar cuando se realiza aplicaciones químicas. Esperar para liberar de 5 a 7 días.

	FICHA TÉCNICA CRYSOP	CÓDIGO	1000L-CHS
		REV:	16/08/2023
		VER:	2
		PAGINA:	3 de 3

Se liberan mezclando la cascarilla de arroz y rociando sobre el follaje evitando la caída al suelo. Después de la liberación no aplicar o regar por lo menos 24 horas después; para darle tiempo a la crisopa que se instale en el cultivo, predata y busque refugio.

Es muy favorable que tenga una zona de flores alrededor del área de cultivo un refugio para los adultos de crisopas (se recomienda tener plantas de girasol, maíz y sorgo entre otros).

“Este un producto biológico y no contamina plantas, animales ni al medio ambiente”