

# ENEMIGOS NATURALES DE LAS PLAGAS

---

En Escuela para Todos recibimos a menudo cartas de oyentes que nos preguntan cómo combatir las plagas de insectos que atacan sus cultivos. Muchos nos dicen que los insecticidas están muy caros. Otros nos dicen que han usado varios productos y no logran acabar con el daño. Y tienen razón. Pues muchos insectos se han hecho resistentes a esos productos. Además, esos productos son peligrosos para las personas.

Pero la Naturaleza es muy sabia. Esas plagas tienen enemigos naturales que ayudan a controlarlas. Sin embargo, muchas veces no permitimos que ellos hagan su trabajo. Al aplicar insecticidas sin ningún control, se matan también a muchos insectos que son enemigos de las plagas que se busca combatir.

Entre los muchos insectos que ayudan a combatir plagas está el llamado "león de los áfidos". Este insecto es muy comelón: chupa los líquidos del cuerpo de los pulgones o áfidos, de donde le viene su nombre. También ataca los gusanos o larvas de mariposas. Y si no encuentra larvas, se come los huevos de las mariposas.

La hembra del león de los áfidos pone sus huevecillos en las hojas de plantas en donde haya pulgones o áfidos, gusanos o larvas y huevecillos de plagas. Así, cuando nazcan sus crías tendrán de qué alimentarse. Y es tanto el apetito de las crías recién nacidas que la madre pone los huevos muy separados unos de otros. Los pone en la punta de una hebra dura que ella misma fabrica, para evitar que los que nacen primero se coman a sus hermanos.

En algunos países hacen crías de insectos que son enemigos de las plagas, para soltarlos después en las plantaciones. A esta forma de controlar las plagas los científicos la llaman control biológico.

En la página de enfrente aparecen algunos de los insectos más comunes que son enemigos de las plagas.

Nombre Común	Nombre Científico	Plaga que ataca	
León de los áfidos	Chrysopa	Áfidos o pulgones. Gusanos cogollero y bellotero y los huevos de las mariposas de estos gusanos, Langosta medidora y otros.	
Luciérnagas o candelillas	Photuris	Áfidos o pulgones. Pequeños caracoles y otras plagas.	
Mosca Sírfida	Bacha	Áfidos o pulgones.	
Escarabajo Tigre	Cicindelida	Insectos que viven a ras del suelo.	
Avispita Trichogramma	Trichogramma cudertlineas	Pone sus huevos sobre gusanos cogollero, bellotero y otros. Cuando nacen sus crías se alimentan del gusano.	
Tortuguilla roja o mariquita	Hippodamia	Áfidos y huevos de las mariposas de gusano cogollero, bellotero y medidores.	
Avispa raptora	Polistes	Gusanos cogollero y bellotero, langosta medidora, gusano negro y otros.	
Chinche asesino	Zelus	Gusanos cogollero y bellotero, langosta medidora, gusano negro y otros.	
Rezadora	Mantis	Gusanos o larvas de diferentes plagas.	

Vea en nuestra contraportada, al final del Almanaque, ilustraciones a color de estos insectos.