

Si los conoces, contarás con unos valiosos aliados.

¿Los has visto alguna vez?, ¿Los conoces? Pues se alimentan de insectos, ácaros y moluscos que atacan a nuestros cultivos. Si quieres contar con su ayuda, debes establecer cubiertas vegetales, instalar setos diversos y de floración variada, mantener la flora anverse, no emplear tratamientos agresivos, conservar el suelo y aportar materia orgánica. De este modo, se establecerán en nuestros campos de forma natural.

MANTIS (*Mantis religiosa* y otras)

La mantis, tanto la cría como el adulto, se alimenta de numerosos insectos como moscas, mosquitos, mariposas, polillas, saltamontes...

Adulto

Puestas de Mantis adherida a un tallo.

MARIQUITA NEGRA (*Scymnus* sp.)

Tanto las larvas como los adultos se alimentan sobre todo de pulgones. Las larvas compiten perfectamente con las hormigas cuidadoras de pulgones, pues su cubierta algodonosa inutiliza las mandíbulas de éstas.

Adulto

Larvas alimentándose de pulgones

MARIQUITA DE 7 PUNTOS (*Coccinella septempunctata*)

Tanto la larva como el adulto son unos eficaces depredadores de pulgones.

Adulto

Larvas alimentándose de un pulgón

Pupa adherida a una hoja

ESCARABAJO TIGRE (*Cicindela campestris* y otros)

La larva y el adulto, viven y se alimentan en el suelo de insectos como hormigas, pequeños grillos y saltamontes, rosquillas, gusanos de alambre...

Adulto

Larva en la boca del túnel en el suelo

CARÁBIDO/ESCARABAJO DE SUELO (*Carabus* sp y otros)

Tanto la larva como el adulto viven y se alimentan en el suelo. Presas como gusanos grises, rosquillas, larvas de escarabajo San Juanero, pequeños grillos, etc., constituyen su dieta.

Adulto de otra especie

Adulto

Larva

LUCIÉRNAGA (*Leopogryus* sp. y otros)

Las larvas se alimentan de caracoles y babosas que detectan siguiendo su rastro. Cuando la presencia de este insecto es continuada, es señal de buena salud en el ecosistema y de zonas poco alteradas.

Macho adulto

Larva alimentándose de un caracol

Hembra emitiendo luz

Hembra adulta

SÍFIDO O MOSCA DE LAS FLORES (*Syrphus* sp. y otros)

La larva se alimenta sobre todo de pulgones. Los adultos viven del néctar y polen, ejerciendo una eficaz labor como polinizadores.

Adulto

Pupa adherida a un tallo

Larva alimentándose de un pulgón

CRISOPA (*Chrysoperla carnea*)

La larva se alimenta principalmente de pulgones, aunque también de araña roja, trips, mosca blanca, pequeños gusanos, huevos de mariposa... Los adultos lo hacen de néctar, polen y sustancias azucaradas.

Adulto

Huevos adheridos a un tallo

Larva

AVISPIILLA PARÁSITA DE PULGONES (*Aphidius* sp.)

Esta pequeña avispa es una excelente controladora de las poblaciones de pulgones. Los parasita inyectando un huevo en su interior, quedando estos inactivos y de color marrón-grisáceo. Cuando salen del pulgón, dejan un agujero circular. Los adultos se alimentan de néctar y polen.

Adulto parasitando a un pulgón

Pulgón con agujero de salida llamado momia

Población de pulgones parasitados

AVISPA PARÁSITA DE CRISÁLIDAS (*Pimpla* sp. y otras)

Los adultos se alimentan de néctar y polen. Éstos parasitan a las pupas o crisálidas de mariposas y polillas, alimentándose la larva en el interior de éstas, saliendo el adulto de la avispa.

Adulto

Adulto parasitando a una pupa de polilla

CHINCHE DE LAS FLORES (*Orius* sp.)

Tanto los adultos como las larvas, se alimentan de un gran número de presas como arañas rojas, pequeños gusanos, huevos de insectos, mosca blanca, pulgones... También se pueden alimentar de néctar y polen en caso de escasear sus presas.

Adulto

Larva alimentándose de una araña roja

ÁCAROS DEPRDADORES (*Phytoseiulus* sp., *Neoseiulus* sp. y otros)

Son activos depredadores principalmente de araña roja y trips. Su presencia está ligada a la existencia de éstos y a la flora arvense.

Ácaro depredador (*Neoseiulus*)

Ácaro depredador (*Phytoseiulus*)

Adulto alimentándose de una araña roja