

MARIQUITA DE 7 PUNTOS (*Coccinella septempunctata*)**Orden: Coleóptera****INTRODUCCIÓN**

Es uno de los insectos auxiliares más conocidos por su amplia distribución. Son muy frecuentes y es fácil observarlos en nuestro campo de cultivo, al no realizarse tratamientos agresivos. Su gran acción depredadora sobre pulgones hace que regulen sus poblaciones a niveles no problemáticos, lo cual resulta de gran interés.

DESCRIPCIÓN

Los huevos son alargados de color amarillento, colocados en grupos de 10-20. Se sitúan en el envés de la hoja y no hay que confundirlos con los del escarabajo de la patata, que sólo los pone en ésta.

*Adulto de mariquita**Larva de mariquita*

La larva es alargada, de coloración oscura violácea con manchas anaranjadas y aspecto algo espinoso. Poseen patas que las hacen muy móviles. Pueden alcanzar 8-10 mm.

Los adultos son redondeados, de unos 8 mm de tamaño, con la cabeza negra con manchas blancas. La cubierta de las alas es de color rojo y con 7 puntos negros. Estos pueden variar de número según la especie, pues existen numerosas especies de mariquitas.

*Pupa adherida
a una hoja*



BIOLOGÍA Y CICLO

La hembra coloca los huevos agrupados en 15 ó 20, junto a las poblaciones de pulgones o plantas cercanas. Las larvas tardan pocos días en salir y comienzan a alimentarse. Esto lo hacen de forma muy activa, pudiendo recorrer muchos metros al día en busca de sus presas.

A la hora de empupar, lo hacen en las hojas o tallos de las plantas, saliendo el adulto en 5 ó 10 días.

Estos también se alimentan de pulgones y pueden volar para buscar más alimento o aparearse. Los adultos cuando llega el invierno se refugian hasta la primavera. Pueden producirse varias generaciones según el año.

MANEJO

Entre la larva y el adulto llegan a consumir centenares de pulgones a lo largo de sus vidas. Si esto lo multiplicamos por los más de 200 huevos que llega a poner cada hembra, nos sale un número muy alto de pulgones eliminados. Por ello, su conservación y respeto es útil y necesario.

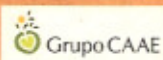
Es fácil que practicando agricultura ecológica se incremente el número de individuos en nuestra zona. Esto es debido a que las medidas que fomentan la diversidad vegetal como asociaciones, setos vivos (árboles, arbustos, plantas con rica floración), zonas con flora arvense, cubierta vegetal... ofrecen junto al cultivo su hábitat, refugio y zona de alimentación. Sobre todo la flora arvense acompañando al cultivo, bien alrededor o intercalada, está directamente relacionada con la presencia de mariquitas. Hay estudios que avalan esto, por ejemplo ligan el cardo con la presencia de estos pequeños escarabajos.

Estas medidas también diversifican la distribución de los pulgones lo cual hace que se distribuyan, no centrándose en el cultivo.

Ilustraciones: Jesús Quintano Sánchez

Edita: Asociación CAAE

Cortijo de Cuarto, s/n. 41014 Sevilla
Tlf: 954 68 93 90 Fax: 954 51 46 44
cenfor@caae.es / www.caae.es



Colabora:

