

## ***Anthocoris nemoralis***



### **Morfología y Biología**

*Anthocoris nemoralis* es un chinche depredador, el más conocido y eficaz para el control natural de la psylla del peral (*Cacopsylla pyri*) y la psylla de los cercis (*Cacopsylla pulchella*), aunque también puede depredar otras especies como p. ej. trips, pulgones, ácaros, huevos de lepidópteros y polen. En condiciones normales suele aparecer de manera espontánea en parcelas de peral.

Las larvas de *A. Nemoralis* de primer estadio son de color amarillo claro, color que se va oscureciendo a medida que avanza el desarrollo del individuo, alcanzando colores marrones anaranjados. Los individuos juveniles, a diferencia del adulto, carecen de alas, por lo que no pueden desplazarse grandes distancias.

Los adultos miden entre 3 y 4 mm con una coloración marrón sombreada y la cabeza negra.

### **Ciclo biológico**

Durante el invierno hibernan como adultos en lugares protegidos como las grietas de corteza y hojarasca, pero en cuanto llega la primavera y las temperaturas mínimas comienzan a superar los 10 °C, las hembras inician la deposición de huevos sobre las primeras hojas y yemas, insertándolos en el parénquima de las hojas o en el peciolo. Estos huevos son incoloros y con un tamaño inferior a 1 mm.

Las primeras fases juveniles de *A. Nemoralis* empiezan depredando pequeños individuos de psylla.

A lo largo de todo su ciclo pasa por el estado de huevo, 5 estadios larvarios y finalmente el estado de adulto. Dependiendo de las condiciones climáticas, el desarrollo larvario puede durar entre 3 y 5 semanas.

### **Modo de acción**

*Anthocoris nemoralis* es muy voraz en todos sus estadios móviles, se nutre activamente de su presa, depredando huevos, adultos y estadios larvarios.

### **Dosis recomendadas**

*Anthocoris nemoralis* se utiliza en aquellos cultivos donde aparezcan psyllas tales como la del peral y las propias de plantas ornamentales.

Su suelta se realiza a finales del invierno o bien a principios de Mayo. Se recomienda aplicarlo de forma preventiva. Normalmente se introducen de 1.500 a 2.000 individuos por ha, introducidos en tres sueltas a lo largo de semanas consecutivas. Aunque la dosis siempre variará en función de la plaga a controlar y su grado de infestación.





## **Modo de aplicación**

Hay que colocar el bote en posición horizontal antes de su uso. Girarlo suavemente antes de abrirlo para homogeneizar su contenido. Y una vez listo para su uso se distribuirá sobre las plantas o el cultivo a tratar.

*Anthocoris nemoralis* se aplicará por la mañana temprano o al atardecer, evitando las horas del día con luz solar intensa.

## **Transporte y almacenamiento**

Almacenar un máximo de 1-2 días tras su recepción, evitando la exposición directa a la luz del sol. En posición horizontal y a temperaturas comprendidas entre los 5-10°C.

