

Anthocoris-System

***Anthocoris nemoralis*: ¡un depredador voraz contra la psila del peral!**

PSYLLA PYRI

Psylla pyri es un pequeño insecto emparentado con los pulgones y que causa grandes daños a tallos y frutos del peral.

Al comienzo de la primavera la psila ya es activa. Antes y después de la floración, las hojas jóvenes y flores se ven afectadas. En verano la psila ocupa los tallos jóvenes.

Apenas causa daños directos, pero la excreción de melaza mancha los tallos y frutas, dando oportunidades de desarrollo al hongo de la negrilla.

Recientemente la psila ha desarrollado resistencia contra algunos agroquímicos. Esto dificulta la lucha tradicional.

La solución reside en aplicar agroquímicos selectivos y en utilizar la chinche depredadora *Anthocoris nemoralis*.

ANTHOCORIS NEMORALIS

En primavera la chinche depredadora se alimenta con polen y pequeños insectos.

Después de la floración, las chinches son atraídas por la melaza producida por la psila de primera generación.

Las hembras ponen los huevos en el envés de las hojas. Alrededor de los huevos las hojas muestran decoloración rojiza.

Después de la eclosión, las ninfas se desarrollan hasta tener el mismo tamaño que sus padres. Estas ninfas se alimentan con huevos y larvas de la psila.

En circunstancias normales la presencia espontánea de la chinche depredadora es suficiente para un buen control de la psila, pero existen años donde se experimentan dificultades con la lucha, a causa de la insuficiente migración de *Anthocoris* desde las cercanías hasta la plantación del peral, o si el microclima ha sido favorable para un desarrollo explosivo de la psila.

APLICACIÓN

Biobest produce *Anthocoris nemoralis* para ofrecerles una solución biológica contra la psila.

Con una suelta temprana, antes de que se presente una migración natural de la chinche, se puede establecer más pronto un equilibrio biológico.

En la mayoría de los casos una introducción de 1.000 adultos de *Anthocoris nemoralis* por hectárea es suficiente.

En caso de que su población natural sea baja, se aconseja una suelta de 1.500 adultos por hectárea.

Antes de la floración, cuando las primeras larvas de psila se desarrollan, se introduce una primera cantidad de *Anthocoris nemoralis*. Cuando el peligro de heladas ha desaparecido, se introduce una segunda suelta.

Se aconseja introducir como mínimo en 5 puntos por hectárea.

ANTHOCORIS-SYSTEM

Anthocoris nemoralis está disponible en envases de 200 adultos.

NOTA

Con los adultos y huevos de *Anthocoris nemoralis* presentes en el cultivo, la aplicación correctiva con Amitraz es posible.

Una vez eclosionadas las ninfas, no es conveniente el Amitraz.

Los inhibidores de síntesis de quitina - tal como diflubenzuron, flucycloxuron y flufenoxuron - son compatibles con los adultos, pero son tóxicos para las ninfas. También los piretroides, éster fosfórico y endosulfan son incompatibles.

La mayoría de los fungicidas son inofensivos.