

CAJAMAR
ADN Agro

El Huerto

GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMARcajamar
CAJA RURAL

Número 137

Líderes en el Negocio Agroalimentario

LAS “PULGUILLAS” DE LAS CRUCÍFERAS

Con este nombre se conoce a un gran número de Crisomélidos de la subfamilia Halticinae. Dentro de las pulguillas de las Crucíferas, existen varias especies incluidas en los géneros *Phyllotreta* y *Psylliodes*. Los más importantes son *Phyllotreta nemorum*, *P. cruciferae*, *P. atra*, *P. undulata* y *Psylliodes chrysocephala*

Son insectos de pequeño tamaño, de 2-4 mm según la especie. Pueden presentar en sus élitros bandas o manchas amarillas, aunque hay otras especies que presentan una coloración oscura y uniforme (verde o azul metálico). El aspecto general de todas las especies es muy parecido. Tienen una generación al año.

Presentan un gran desarrollo de sus fémures posteriores, lo que les permite dar grandes saltos con gran rapidez cuando se les molesta.



El daño consiste en que los adultos roen las hojas de las plantas jóvenes para alimentarse, reduciendo la superficie foliar. *Psylliodes chrysocephala* produce también daños en estado de larva al excavar galerías en las raíces y en el tallo. El daño lo realizan principalmente en las horas de calor. Cuando la temperatura descende o en épocas de lluvia, las pulguillas se guarecen en sus abrigos.

El Huerto

Con altas poblaciones de “pulguillas” y con plántulas pequeñas los daños pueden llegar a ser importantes si no se controla la plaga a tiempo. Es una plaga a tener en cuenta en semilleros de Crucíferas, donde puede provocar daños importantes. Prestar también especial atención a las semanas posteriores al trasplante, donde la superficie foliar de la planta todavía es reducida.

Normalmente, en nuestras condiciones de cultivo, es una plaga que no requiere de intervención, pero dada la climatología especial de esta campaña, con altas temperaturas y baja pluviometría, hay que prestar especial atención ya que se están observando ataques importantes en diferentes zonas de cultivo.

Cuando las poblaciones son altas y con tamaño de plántula reducido, el tratamiento a realizar sería a base de algún piretroide (alfa cipermetrin, cipermetrin, deltametrin, lambda cihalotrin,...). Hay que comprobar que el producto esté autorizado en el cultivo y respetar los plazos de seguridad. En agricultura ecológica el control de la plaga es más dificultoso. El uso de piretrinas naturales de forma repetida disminuye algo la población pero no realiza un control total de la plaga.