

El Huerto



Número: 190

Líderes en el Negocio Agroalimentario

LAS "PULGUILLAS" DE LAS CRUCÍFERAS

Se le da este nombre a un grupo de especies de Crisomélidos que suelen afectar a semilleros y a plantas en terreno definitivo de crucíferas. Pertenecen al género *Phyllotreta* y *Psylliodes*. Los más importantes son *Phyllotreta nemorum*, *P. cruciferae*, *P. atra*, *P. undulata* y *Psylliodes chrysocephala*.

Son unos escarabajos de muy pequeño tamaño, muy bien adaptados para el salto, lo que les ha hecho recibir el nombre de "pulguillas". 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. A finales de mayo se inician los apareamientos, iniciándose la puesta poco después sobre la tierra o en las hojas, según la especie. Las larvas, una vez nacidas, se alimentan de las raíces. Forman las pupas enterradas a poca profundidad. Los nuevos adultos emergen durante el verano y comienzan a devorar las hojas de crucíferas que puedan encontrar. Permanecerán ahí hasta la llegada de los fríos.



El Huerto

Los daños importantes los producen en estado de adulto a finales de verano y otoño, cuando las plantas de crucíferas aún son pequeñas. En primavera los daños no son tan importantes debido al gran tamaño de las plantas y a la proximidad del momento de la recolección. El daño consiste en que los adultos roen las hojas de las plantas jóvenes para alimentarse, reduciendo la superficie foliar.



El daño lo realizan principalmente en las horas de calor. Cuando la temperatura descende o en épocas de lluvia, las pulgillas se guarecen en sus abrigos. Los semilleros son su preferencia, realizando en las hojas pequeños orificios de 1-2 mm de diámetro, daños pueden llegar a ser importantes si no se controla la plaga a tiempo. *Psylliodes chrysocephala* produce también daños en estado de larva al excavar galerías en las raíces y en el tallo.



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.

Cuando las poblaciones son altas y con tamaño de plántula reducido, el tratamiento a realizar sería a base de algún piretroide autorizado, pudiéndose consultar a través del siguiente enlace:

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/fitos.asp>

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.