

# Pulgones

*Sitobium avenae*,  
*Rhopalosiphum padi*  
y *Schizaphis graminium*



Foto 1. Daños generalizados



Foto 2. Si las condiciones son las adecuadas los pulgones forman colonias muy numerosas



Fotos 3 y 4. Las hojas atacadas amarillean y se abarquillan



# *Sitobium avenae* Fab, *Rhopalosiphum padi* L, *Schizaphis graminium* Rond.

**Nombres comunes.** Pulgones o áfidos.

**Descripción.** Los pulgones (Foto 2), son insectos chupadores, pertenecientes a varias especies de distintos géneros de la familia Aphidae. Tienen una longitud comprendida entre 1,5 y 3 mm de color verde, negro, pardo o amarillento según la especie. Los adultos pueden ser ápteros o alados.

**Biología.** Las distintas especies de pulgón suelen invernar en las gramíneas, ciperáceas y diversas especies de hierbas de hoja ancha que crecen espontáneas en las proximidades de las parcelas, pasando a estas en los primeros días del verano. En el cultivo pueden formar colonias más o menos numerosas.

**Daños.** Los pulgones se alimentan pinchando su estilete en los tejidos vegetales para absorber la savia, como consecuencia, la planta pierde vitalidad y las hojas se abarquillan y secan (Fotos 3 y 4). Los daños se suelen limitar a rodales más o menos localizados, aunque en ocasiones el ataque se generaliza (Foto 1), en especial si las temperaturas estivales son suaves, pues en veranos calurosos los daños se reducen.

Estos áfidos han pasado en los últimos años de ser una plaga testimonial, a

afectar a importantes superficies de cultivo, incluso en algunas zonas como Andalucía a ser la principal plaga del arroz.

**Medidas de control.** Estos insectos tienen numerosos enemigos naturales, como las conocidas mariquitas, (*Coccinella septempunctata*), por lo que se recomienda el máximo respeto a la fauna auxiliar y por lo tanto, extremar los cuidados a la hora de realizar tratamientos con insecticidas de amplio espectro. Es conveniente controlar los enclaves de vegetación cercanos a las parcelas de cultivo, alta presencia de pulgones en estas lugares es un indicio de una posible colonización del cultivo próximo, y será necesario aumentar la vigilancia. Estas zonas de vegetación benefician a la fauna auxiliar, al servirles de refugio, áreas de reproducción y alimentación.

Las últimas revisiones en el registro de productos plaguicidas ha dejado fuera del mercado algunos de los aficidas más empleados, por lo que se hace imprescindible consultar los productos registrados en España, lo que se puede realizar a través de la web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, [www.marm.es](http://www.marm.es)

**Ficha técnica elaborada por:**

José Antonio Palmerín Romero  
Pedro Pablo Bueno Martínez  
Carmen Aza Barrero

Información actualizada al 30/09/2009

**Más información en:**

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 01 10 96

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

