

PULGÓN VERDE DE LOS CÍTRICOS

Aphis spiraecola (Patch.)



1. Adultos con aumento.
2. Ataque en hoja.
3. Adultos parasitados por ácaros.
4. Larva de *Coccinella Septempunctata* depredador de pulgones.
5. Larva del Díptero Sirfido depredador de pulgones.

Texto: D. Villalba y A. Garrido.
Fotos: A. Garrido y J. M. Llorens.

El pulgón verde de los cítricos se encuentra en todas las áreas citrícolas del mundo. En el mediterráneo se extiende en los años sesenta y en España pronto llega a ser la especie con mayor presencia en los cítricos.

Descripción

Las formas adultas sin alas pueden llegar a 2,2 mm. y las aladas alrededor de 1,7 mm. Su color va del verde amarillento al verde manzana. En las formas aladas la cabeza, antenas y tórax son oscuros. Las alas transparentes y más largas que el cuerpo.

Biología

Se alimenta de muchas especies (es polífaga), los cítricos son hospedantes secundarios y su reproducción es sólo por partenogénesis, no tiene fase sexuada.

En Castellón se le encuentra en los cítricos a lo largo de todo el año, con un máximo en primavera y otro en septiembre-octubre aunque ya no tan intenso.

Daños

Pueden ser grandes los daños que causan en los cítricos, sobre todo en naranjos y mandarinos, siendo los ataques menos intensos en limoneros.

Las hojas atacadas se deforman y se enrollan desde el ápice hacia la base, quedando protegido el envés. Como los pulgones se instalan en brotes tiernos, éstos acaban por detener su crecimiento. La aparición de hormigas es debida a la atracción que estas sienten por la melaza que segregan los pulgones.

Medios de lucha

Los agentes naturales que inciden sobre las poblaciones de pulgones son muchos, sin embargo su control no llega a ser satisfactorio. Esto puede ser debido a que los pulgones se multiplican con mucha rapidez o bien a que cuando aparecen sus enemigos la población de pulgones es tan grande que su disminución casi ni se aprecia.

Control químico

Los tratamientos más eficaces son los que se realizan al inicio de la invasión, utilizando siempre productos que respeten a los enemigos naturales.

Cuando aparecen, se deben controlar con productos de contacto. Si las hojas ya están enrolladas habrá que elegir productos sistémicos.

La aplicación continuada de un mismo plaguicida o su utilización a dosis más bajas de las recomendadas favorecen la aparición de razas resistentes dando lugar a que las poblaciones aumenten.

Son especialmente sensibles los Mandarinos Clementinos a los que se debe tratar haciendo coincidir el tratamiento contra cochinillas.

Para elegir el producto más adecuado, en cada momento, es conveniente consultar el Boletín de Avisos que mensualmente edita el “Área de Innovación Agraria” de la Conselleria d’Agricultura, Pesca i Alimentació.