

El Huerto



Número: 189

Líderes en el Negocio Agroalimentario

INSECTOS DEFOLIADORES EN ALCACHOFA

Aunque existen numerosas plagas que afectan al cultivo de la alcachofa, la que produce una defoliación más intensa y resulta de mayor importancia en este cultivo es la rosquilla negra, constituida normalmente por larvas de la especie *Spodoptera littoralis*, aunque algunos años suele verse también cierto porcentaje de rosquilla verde ó *Spodoptera exigua*.

Esta plaga podemos considerarla como aérea ya que, aunque durante las horas de luz las larvas pasan ocultas y enrolladas sobre la hojarasca a nivel superficial del suelo, los daños que producen se dan sobre órganos exteriores (hojas, capítulos y brote vegetativo, principalmente).



Las mariposas hacen su aparición en primavera, realizando dos generaciones sucesivas que muchas veces pasan desapercibidas, hasta que en septiembre–octubre llega la tercera generación que es la que produce los daños de mayor importancia sobre el cultivo.

En ocasiones, en el comienzo del otoño pueden presentarse ataques de orugas de color más o menos verdoso, pertenecientes al género *Heliothis*, que también pueden mordisquear el ojo vegetativo de las plantas e incluso los primeros capítulos.

El Huerto



En años con otoños lluviosos y temperaturas suaves, las poblaciones de todas las orugas citadas pueden llegar a ser muy altas y, en consecuencia, importantes los daños ocasionados al cultivo.

CONTROL

Tanto en el caso de *Spodoptera littoralis* ó *Spodoptera exigua*, como en el del gusano verde *Heliothis sp.* conviene saber que es importante combatir las larvas en los estadios jóvenes, pues resulta muy difícil la eliminación de éstas ya en fase avanzada, debido a su natural capacidad para desarrollar resistencias a los plaguicidas.

Cuando la incidencia de las llamadas “rosquillas” negra o verde es baja, puede resultar interesante la aplicación de cebos para su control, pero si las poblaciones son elevadas será necesario recurrir a la pulverización total de las plantas, como necesariamente hay que hacer siempre en el caso del gusano verde.

Las materias activas autorizadas para el control de estas orugas pueden consultarse a través del siguiente enlace:

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

En agricultura ecológica se pueden realizar tratamientos con *Bacillus thuringiensis* cuando las larvas están recién emergidas o durante los primeros estadios larvarios.