

POLILLA DEL OLIVO (*Prays oleae*)

DESCRIPCIÓN

El adulto, como su propio nombre indica es una polilla, de color gris con manchas oscuras y que puede llegar a alcanzar un tamaño de 15 mm. Como carácter taxonómico destacar que las alas presentan flecos.

Sus huevos se denominan lenticulares, de unos 0,5 mm de diámetro y tiene un color blanco recién puesto que posteriormente se torna amarillo. De ellos surgen orugas de unos 8 mm que son de color marrón con la cabeza oscura.

BIOLOGÍA

Sobre el mes de octubre o el de noviembre acontece la puesta de los huevos, realizándose esta sobre en haz de las hojas de forma que las larvas que emergen se introducen en el interior de la hoja para pasar el invierno. En febrero o marzo vuelven a ser activas, terminando por salir al exterior y colocarse en el envés de la hoja, basando su alimentación en las yemas de los brotes. En Abril es cuando el adulto sale del capullo.

Además de esta hay otras dos variantes que se diferencian en que en vez de realizar la puesta sobre las hojas las realizan sobre los botones florales y sobre las aceitunas.

DAÑOS

Los daños son muy variados debido a que pueden dañar tanto hojas, como flores y frutos. Distinguimos pues:

- Generación fitófaga: daña a las hojas. No son importantes en los árboles desarrollados pero si en los jóvenes ya que dañan las hojas y brotes.
- Generación antófaga: causa diversos daños en las flores según años, población de la plaga, destino del fruto (mesa o aceite)... Disminuye el índice de cuajado de las flores.

- Generación carpófaga: son muy importantes ya que se produce una caída de frutos. Se produce en junio, cuando la larva penetra en el fruto y en septiembre cuando sale del mismo.

TRATAMIENTO

Los productos químicos más utilizados para esta plaga son el dimetoato, el triclorfon, el carbanil, el diazinon y los clorpirifos. La alternativa podría ser el uso de sus parásitos naturales, esto *Bacillus thuringiensis* o bien *Crysoperla carnea*.

Se trata cuando se superan un 20 % de flores atacadas en junio o el 30 % de frutos entre junio y julio.