

# INFORMACIONES FITOSANITARIAS



JULIO 2015

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

[www.aragon.es](http://www.aragon.es)

## LA AVISPILLA DEL ALMENDRO (*Eurytoma amygdali* Enderlein)

Se han detectado en la provincia de Zaragoza algunas parcelas de almendro que presentan daños que coinciden con los producidos por el himenóptero *Eurytoma amygdali*, conocido en algunos lugares como la "avisvilla del almendro", y que, hasta este momento, no había sido detectado en la Comunidad Autónoma de Aragón.

Aunque no se podrá confirmar definitivamente la especie hasta obtener adultos (primavera de 2016), la morfología de las larvas encontradas en las almendras y los daños observados coinciden con los producidos por *E. amygdali*.

El insecto pasa el invierno en fase de larva en el interior de las almendras momificadas que, en general, quedan adheridas al árbol tras la recolección. Poco después de la floración del almendro, el adulto perfora las cubiertas del fruto, saliendo al exterior a través de un orificio circular de 1-2mm. Tras el acoplamiento, la hembra realiza la puesta (normalmente 1 o 2 huevos) en el interior de la almendra.

Unos días después, tras la eclosión, nace una larva, que va alimentándose de la



pepita a lo largo del verano hasta destruirla completamente, dejando intactas el resto de estructuras de la almendra. La larva es de color grisáceo o blanco (excepto las mandíbulas, de color marrón), sin patas, y alcanza una longitud aproximada de 1 cm.

Durante todo el verano, el otoño y buena parte del invierno, la larva permanece dentro del fruto. Las pupas aparecen a finales del invierno.

**Larva alimentándose de la pepita de la almendra**

En estos momentos, en las parcelas afectadas, pueden encontrarse almendras atacadas que se deshidratan, amarillean, tienen poco peso y presentan frecuentemente una exudación gomosa. Estas almendras, con el aspecto de las típicas "pelonas", suelen permanecer adheridas a la rama.

También pueden encontrarse almendras de la campaña anterior que no se recolectaron, de color pardo negruzco, que permanecen adheridas al árbol y que presentan el orificio circular de salida de los adultos.

#### Aparición de "goma" en el fruto



**Almendra atacada en la campaña  
precedente**

Dada la biología de la plaga y el lugar donde se refugia, la aplicación de tratamientos fitosanitarios en este momento resulta una práctica completamente inútil, ya que los productos que pudieran aplicarse, en ningún caso serían capaces de ejercer control sobre el insecto.

Los tratamientos deberán proteger la cosecha del año próximo y se aplicarán en el momento en el que se produzca la emergencia de los adultos. El Centro de Sanidad y Certificación Vegetal informará, a través de los canales habituales, de los momentos oportunos para realizar estas aplicaciones. No obstante, para reducir los niveles de plaga en la próxima campaña, resultará muy eficaz recoger, durante el otoño, todas las almendras sospechosas de estar atacadas, para posteriormente proceder a su quema.

En todo momento, puede consultar el [Boletín y las Informaciones Fitosanitarias](#), en la página Web del Gobierno de Aragón: aragon.es - sanidad y certificación vegetal.