



ALMENDRO

GUSANO CABEZUDO (*Capnodis tenebrionis* L.)

El gusano cabezudo (*C. Tenebrionis* L) es un coleóptero de la familia Buprestidae, que puede producir daños en frutales de hueso como el cerezo, albaricoquero, **almendro**, melocotonero, ciruelo y otros frutales de hueso. Su incidencia es importante en las zonas mediterráneas de cultivo.

Cómo identificarlo:



Los **escarabajos adultos** tienen el cuerpo con superficie irregular, son de color negro mate con manchas blancas en el pronoto. Tienen cabeza ancha y casi oculta por el tórax, que es robusto y más ancho que largo. Los élitros se estrechan progresivamente hacia la parte posterior. Se alimentan de corteza, hojas y tallos jóvenes. Pueden llegar a alcanzar los 3 cm de longitud.

Los **huevos** son de color blanco lechoso y pequeños (1,5 mm). Son muy sensibles a la sequía. Se depositan solos o en grupo, tanto en el cuello del árbol como en el suelo, a poca profundidad y alrededor de la base del árbol, como norma general. Se ha estudiado que la alta humedad provoca una elevada mortalidad en los huevos depositados en el suelo, tanto en la superficie como a cierta profundidad.

Una vez eclosiona el huevo, **la larva** se dirige al tronco o raíces para alimentarse. La larva, sin patas, de color blanco, presenta segmentos aplanados muy definidos; el primero es especialmente ancho donde sobresale una fuerte mandíbula, lo que da origen al nombre de "cabezudo", y se va afinando hacia la parte trasera. En su último estadio pueden alcanzar un tamaño de hasta 7 cm. La duración del estado larvario puede durar de 1 a 2 años. La larva se desarrolla entre la madera y la corteza del árbol, donde excava galerías que rellena con un fino serrín.



Foto: Guía GIP MAPA

Ciclo de vida:

El vuelo y la actividad de los adultos se prolongan desde la primavera hasta el otoño, coexistiendo individuos que han pasado el invierno refugiados, con otros recién salidos del suelo. En primavera, los adultos abandonan sus refugios invernales, situados en el propio árbol o en sus alrededores, y ascienden a la copa para alimentarse de hojas y brotes tiernos. Por el contrario, los recién salidos del suelo comienzan a salir entre finales de julio y mediados de septiembre, dependiendo de la zona, mientras que la puesta de huevos se produce desde mediados de primavera hasta finales del verano. Tras la eclosión, las larvas recién nacidas se dirigen a las raíces, donde conviven con larvas de la generación anterior que han permanecido allí durante el invierno y la primavera. En cuanto a las larvas, su desarrollo suele extenderse durante dos años.

La duración del periodo activo y reproductivo de los adultos, junto con el hecho de que las larvas se desarrollen en el interior de la planta y bajo tierra, dificulta notablemente la aplicación de medidas de control eficaces contra esta plaga.



Daños ocasionados:

Los daños ocasionados por los adultos son en hojas, brotes tiernos, incluso corteza (mordeduras); pueden ser muy visibles en plantaciones jóvenes, ya que pueden llegar a defoliar por completo estos árboles. En plantaciones más adultas, se pueden producir defoliación, pero en menos intensidad.

En cambio, las larvas de *C. tenebrionis* son más voraces y atacan las raíces y cuello de los árboles, impidiendo el movimiento de savia, lo que provoca el debilitamiento, la posterior disminución de la producción y puede llegar a la desecación y muerte del árbol, a consecuencia de las galerías que realizan al alimentarse.

Aunque las larvas se alimentan de las raíces durante todo el año, es hacia el final del verano cuando eclosionan los huevos y coinciden ambas generaciones larvarias. En este mismo periodo emerge la nueva generación de adultos, que presenta una mayor voracidad alimentaria que la generación invernante.



Métodos de control:

✓ Medidas culturales:

- Riego a manta de los árboles con riesgo de ataque, para prevenir la puesta y destruir huevos y larvas recién nacidas.
- En plantaciones de riego localizado, mantener la humedad en la base del tronco durante el periodo de puesta.
- Laboreo durante el periodo de puesta, acercándose lo máximo posible al tronco del árbol.
- Arranque y quema de los árboles afectados, a la mayor brevedad posible, sacando la mayor cantidad de raíces posible para su eliminación.

✓ Medidas mecánicas:

- Uso de mallas de polietileno / polipropileno cubiertas de tierra en torno a la base del árbol que impide la penetración de las larvas. Indicado para plantaciones sin laboreo.

✓ Medidas biológicas:

- Uso de nematodos entomopatógenos, los cuales infectan las larvas; requiere la necesidad de mantener el suelo húmedo.
- Utilización de hongos entomopatógenos, que colonizan el interior del cuerpo de la larva.

✓ Medidas químicas:

- El tratamiento químico solo está indicado contra los adultos. Se recomienda 2 tratamientos, uno en mayo-junio, cuando los adultos invernantes salen de sus refugios y otro en otoño (septiembre) contra los adultos de la nueva generación.

La materia activa actualmente autorizada para esta plaga en almendro, en el Registro de Productos Fitosanitarios del MAPA para el control de la plaga, es Acetamiprid 20% [SG] P/P, dirigido a los adultos, **siempre que el tratamiento sea necesario** y se hayan producido daños en campañas anteriores.

Los tratamientos en los periodos de puesta al inicio de la primavera disminuyen las poblaciones. Se debe prestar especial atención al plazo de seguridad y al número de aplicaciones permitidas.

PISTACHO

Autorización excepcional de uso del Acetamiprid 20% en pistacho

RESOLUCION DE 26 DE MAYO DE 2026 DE [Autorización exepcional para comercialización y uso de los productos fitosanitarios formulados a base de Acetamiprid 20% \[SL\] P/V para el control de *Halyomorpha halys* y otros chinches en los cultivos de avellano y nogal y para el control de mosquito verde \(*Empoasca spp.* y *Jacobiasca spp.*\), Clitra \(*Labidostomis lusitánica*\), Cochinilla negra \(*Saissetia oleae*\), Psila del pistachero \(*Agonosцена spp.*\) en el cultivo del pistachero](#) para ser usada en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha, **únicamente en pistacho.**

Condiciones de uso:

- **Castilla la Mancha: Pistachero**
- Plaga/enfermedad: Mosquito verde, Clitra, Cochinilla negra y Psila
- Aplicación: Pulverización foliar. BBCH: >69 (siempre y cuando la cascara del fruto se encuentre cerrada)
- Número de aplicaciones: **1** aplicación
- Dosis máxima: 0,3 L producto/ha (0,02 l/hl)
- Volumen: 800-1500 l/ha
- Plazo de seguridad: 21 días
- Efecto de la autorización: **del 26 de mayo al 4 de agosto de 2026.**

!!!IMPORTANTE!!!

Prohibido su aplicación en pistachero cuando la cáscara del fruto está abierta

Actualmente en la Estación Regional de Avisos Agrarios, no tenemos notificadas estas plagas, tan solo *Labidostomis Lusitanica* o escarabajillo (clitra), y en estos momentos ya no debe haber incidencia de esta plaga, por la subida de temperaturas.

Por otro lado, si observan alguna de estas plagas en su cultivo de pistacho, agradecemos que nos lo comuniquen a la Estación de Avisos para poder realizar un seguimiento de la misma, y poder informar con mayor precisión.



<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

Para cada materia activa y concentración, o formulación, pueden existir varios productos comerciales, por lo que es indispensable comprobar en la etiqueta del producto que está autorizado para el cultivo y la plaga o enfermedad que se quiere tratar. Además, se deben consultar las indicaciones del fabricante para la aplicación del producto, así como el momento recomendado o autorizado para realizar el tratamiento. De esta forma se aumenta la eficacia del producto y se evitan problemas de fitotoxicidad en los cultivos.

El presente boletín se puede consultar en la página web de la JCCM: [Boletín fitosanitario de avisos. | Agricultura](#)

[Boletín Fitosanitarios de Avisos | EL CHAPARRILLO: Centro de Investigación Agroambiental - CIAG -](#)

Si desea recibir estas publicaciones por e-mail., deberá solicitarlo al siguiente correo electrónico: estacionavisos@jccm.es

Sigue el canal WhatsApp de Estación Regional de Avisos Agrarios CLM en:

