

## CONTROL PLAGA GUSANO CABEZUDO EN ALMENDRO

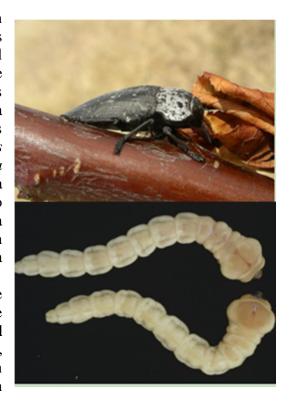
Recientemente se ha detectado esta plaga en almendros (principalmente de secano) situados en las Comarcas de la Manchuela, Almansa y Centro. Está proliferando de forma exponencial gracias a las altas temperaturas y la sequía, y desgraciadamente mata por completo el almendro. Es una plaga muy agresiva, que no se controla fácilmente y que puede afectar a grandes plantaciones y matarlas en poco tiempo.

Si se detectan (principalmente en los márgenes de las parcelas) almendros débiles o muertos, con gomosis y posiblemente también con barrenillo, existe mucha probabilidad de que estén afectados por el gusano cabezudo. El daño lo producen las larvas que se alimentan de la raíz, haciendo galerías en esta.

## **DESCRIPCIÓN:**

Los adultos aparecen desde primavera a otoño. En primavera, cuando aumentan las temperaturas, los adultos salen de su refugio y se dirigen a las zonas soleadas del árbol para alimentarse, periodo vulnerable de la plaga, en la que se pueden establecer medidas de control de adultos en parcelas afectadas. Tras aparearse, la hembra se dirige al suelo para realizar la puesta en zonas cercanas a la base del árbol. Los huevos eclosionan y las larvas recién nacidas se dirigen a las raíces, donde se alimentan de éstas hasta completar su desarrollo, el cual puede durar hasta dos años. Para que la hembra realice la puesta necesita temperaturas cercanas o superiores a los 25 °C y preferencia por suelos con poca humedad. Por este motivo, a lo largo del año se encuentran larvas de diferentes edades en el suelo y adultos de una nueva generación.

Entre finales de agosto y septiembre es frecuente observar adultos que salen de su refugio para alimentarse de hojas y brotes verdes. Aunque este es un daño muy visible, el principal es el provocado por las larvas en las raíces, especialmente en plantaciones jóvenes, ya que pueden producir un debilitamiento y muerte del árbol. Estas pueden llegar a tener 8 cm y gran grosor.



## CONTROL.

- Solo existe un tratamiento, **acetamiprid 20%** (Gazel Plus BASF), dirigido a los adultos (escarabajo). Los tratamientos en los periodos de puesta al inicio de la primavera disminuyen las poblaciones.
- Existen variedades de patrones más resistentes. En raíces pivotantes proliferan con dificultad.
- Nematodos que parasitan las larvas y la mata. (En experimentación)
- Pases de labor en octubre alrededor del cuello del almendro
- Posibilidad de riego abundante en la zona del cuello



Oficina Comarcal

- Cubrir cuellos con PE negro. 60 cm alrededor del cuello.
- Eliminar arboles muertos (arranque y quema)

Para comprobar ahora si la plaga está presente, habría que mirar si en las raíces más superficiales hay larvas. Existe un abultamiento entre la corteza y la madera más blando al tacto, ya que hay una galería hecha.





Correo-e: ohigueruela@jccm.es