

## **GUSANO CABEZUDO (*Canopdis tenebrionis*)**



Larva de Gusano cabezudo



Adulto

Gusano cabezudo (*Canopdis tenebrionis*) es una especie de coleóptero de color negro opaco, se ha extendido por muchas partes y con particular frecuencia en las regiones mas cálidas, constituyendo una plaga para diversos frutales.

Se le conoce vulgarmente con el nombre de gusano cabezudo que proviene del abultado protórax que tienen las larvas y que las hacen parecer un gusano (aunque no lo es) con una gran cabeza. Son las larvas de este insecto las que producen los mayores daños en los cultivos, ya que se desarrollan en el interior de las raíces de diversas especies frutales, alimentándose de la madera y en caso de fuertes ataques llegan a matar el árbol

### **Descripción:**

Adulto macho: de 15 a 20 mm de longitud

Adulto hembra: de 20 a 26 mm

Cuerpo color mate de superficie irregular. Cabeza ancha, casi enteramente oculta en el pronoto (primer segmento del tórax). Pronoto corto y ancho, con dibujos en relieve y con un revestimiento céreo muy

tenue. Élitros muy duros, se estrechan progresivamente a la mitad posterior, terminando en una punta roma

Larvas: pasan de 3 a 4 mm recién nacidas hasta los 70 mm cuando alcanzan el desarrollo completo.

### **Biología:**

Los adultos aparecen entre finales de febrero y principios de marzo, coincidiendo con la brotación primaveral. Se alimenta de la corteza de los brotes, de las yemas y de los peciolos de las hojas. A los 30 días de su aparición se aparean. Iniciando la puesta a finales de mayo y principios de junio prolongándose hasta principios de septiembre.

### **Hospedante:**

Se alimenta y desarrolla en frutales de hueso, aunque ocasionalmente puede aparecer en almendros y pistachos.

### **Daños:**

Los daños ocasionados por los adultos consisten en roer la corteza, yemas y peciolo de las hojas. Las larvas causan daños mayores consisten en las galerías descendentes y ascendentes que realizan en las raíces y en la zona del cuello de la planta que llegan a rodear totalmente, daños que los frutales se debiliten y sean fácil presa de otros escarabajos, hongos. Secándose la planta a partir de mediados de julio y sobre todo en agosto.

### **Diagnostico:**

Los adultos se detectan por el ruido seco que hacen al chocar su cuerpo con las ramas en el momento que se posan sobre ellas. En las zonas afectadas, se ven rodales secos, antes de secarse los árboles desde el principio del ataque aparecen en la base de los tallos grandes emisiones de resina.

### **Control:**

Métodos indirectos:

- Irrigación: Debido a la biología del insecto, si se irriga el suelo, se obtienen dos efectos uno es aumentar el vigor del árbol y el

segundo mantener un grado de humedad elevado durante el periodo de la ovoposición.

- Colocación de capas de polietileno: Colocar laminas de polietileno sobre el terreno y alrededor del tronco de los árboles, evitando a que no eclosionen los huevos.
- Quema de tallos y raíces

Métodos directos:

- Lucha química contra adultos: Pulverizar los árboles adultos con insecticida adecuado. Siendo los momentos para realizar las aplicaciones:
  - a).- cuando los adultos hayan salido de sus refugios, a partir de mayo y hasta la iniciación de la puesta.
  - b).- cuando salgan los nuevos adultos, a partir de septiembre y antes que se retiren a la llegada del invierno.
- Lucha química contra las larvas: el momento mas adecuado es después de eclosionar y antes que la larva se introduzca en las raíces y tallos, espolvoreando la tierra, se haría a principios de julio y hacia el 15 de agosto.

### **Lucha biológica:**

Díptero *Sarcophila latifrons* Fall. Que pone sobre los adultos de *Capnodis* quedando estériles las hembras

Taquínido *Billaea subrotundata* Rond. Como parasito de las larvas



Pistachos de Andalucía S.A.T

Telf: 605081714

Viveros  
**ZUAIME**

Telf: 627558530