

# LA PULGUILLA DEL ROBLE

## (ALTICA) A PLAGA DO CARBALLO

Se trata de un coleóptero de la familia CHRYSOMELIDAE.

Inverna en estado adulto entre las grietas de la madera del roble o entre la maleza del suelo.

En primavera ponen sus huevos en el envés de las hojas. De estas puestas nacen unas pequeñas larvas que devoran vorazmente la parénquima (parte verde) de las hojas.

Después de dos mudas pupan, y se convierten en adultos, que siguen comiendo pero más despacio.

Con la llegada de la lluvia y el frío se ocultan para invernar.

Las hojas comidas se quedan de color marrón típica de otoño en pleno verano.

Los árboles atacados no mueren y brotan a la primavera siguiente, sin embargo les produce un debilitamiento general que puede llevar a que penetren o se agraven otras plagas o enfermedades.



## TRATAMIENTO

- 1 El tratamiento más efectivo se realiza a la brotación del roble cuando los adultos hacen su aparición para realizar la puesta.
- 2 Cuando las larvas están comiendo en el envés de la hoja y son pequeños.
- 3 Cuando las larvas son grandes.
  - En cada época se realiza el tratamiento con el producto adecuado
  - Cuanto antes se trate mejor resultado se obtendrá .
  - Pulverizar siempre sobre toda la masa foliar del árbol.