

Ynject contra la Galeruca del Olmo

Agente

La Galeruca (*Xantogaleruca luteola*) es un coleóptero defoliador, de 6 a 8 mm, de color amarillo verdoso, que se alimenta exclusivamente de la **copa** de todas las especies del **género Ulmus**.

Tras la hibernación, los imagos emergen en **primavera**, para empezar a **alimentarse** y posteriormente ovipositar las hembras en el envés de las hojas.

Días después, las larvas emergen, pasando semanas alimentándose del **parénquima de las hojas**, causándoles un **aspecto esqueletizado y rojizo**.

Tras semanas alimentándose, descienden por el tronco y realizan la pupa en grietas la corteza, o en inmediaciones, de donde saldrán los **insectos adultos**, lo que abre un nuevo ciclo, del que pueden darse hasta **4 generaciones por año**.



**CICLO
BIOLÓGICO**
2 - 5 meses
aproximadamente



Huevos



Larvas



Pupa



Imago

Síntomas y daños

- a** Limbo de las **hojas agujereado** por la alimentación de los imagos.
- b** Hojas sin tejido tierno (parénquima) por la alimentación de las larvas, **aspecto transparente**, dejando la epidermis y las nerviaciones intactas.
- c** Color marrón generalizado, aspecto característico **"esqueletizado"**
- d** Defoliación severa.
- e** Merma la capacidad de **fotosíntesis**, ocasionando un serio **deterioro al árbol**.
- f** Sucesivas defoliaciones hacen que el árbol quede en condiciones favorables para la **invasión de otros insectos y/o enfermedades**.
- g** Suciedad y molestias por presencia de adultos en inmediaciones del árbol



Tratamiento

Época: Realizar un sólo tratamiento Ynject Go Frondosas entre los meses de **marzo y agosto** (primavera y verano).

Para tratamientos a **principios** de primavera, esperar a que la copa esté **parcialmente vestida** para un mejor reparto de producto.

Tratamiento versátil, operativo,
sostenible y duradero



1 Ynject cada 20 - 30 centímetros de perímetro de tronco

Tipo de Ynject

Ynject GO
Frondosas

***Dosificar con:**

Acetamiprid 20SP
Epik, Mospilan, Gazel
(Nº Registro: 23377)



Aplicar en una **distancia mínima** de 1 - 1,5 metros desde la copa



Accede a **video tutoriales** sobre cómo se emplea Ynject en [youtube.com/fertinyect](https://www.youtube.com/fertinyect)



*Ynject no contiene **fitosanitarios**, pero permite su dosificación (**ver video**). Consulta con tu distribuidor o en www.fertinyect.com los fitosanitarios y dosis autorizadas