fertinyect

www.fertinyect.com

ft soluciones

# Tu solución contra Galeruca del Olmo

**Únicos**
La única endoterapia que puede inyectar el fitosanitario autorizado.

**Referencia**
Avalados por ayuntamientos y administraciones públicas.

**Eficacia**
Resultados científicos publicados en Phytoma nº 296 (Febrero 2018).

**Economía**
El tratamiento de menor coste. Sólo 1 aplicación en campaña.

SOMOS CERO EMISIONES

## Síntomas y Daños

Síntomas:
- Limbo de las hojas agujereado.
- Hojas sin tejido tierno, aspecto transparente, dejando la epidermis del haz y las nerviaciones intactas.
- Amarronamiento de la copa, aspecto característico denominado "esqueletizado"

Daños:
- Defoliación severa.
- Merma la capacidad de fotosíntesis, ocasionando un serio debilitamiento al árbol.
- Una defoliación intensa debilita al árbol, favoreciendo en ataque de insectos y hongos secundarios.

## Agente

Coleóptero específico de Olmo, pero ataca también a chopo, aliso y sauce.

Las hembras realizan la puesta de huevos en las hojas durante la primavera, de los que emergen las larvas de este insecto.

Estas larvas pasan semanas alimentándose de la hojas (parénquima), causándoles un aspecto esqueletizado y rojizo.

Pasadas estas semanas descienden por el tronco y realizan la pupa, de donde saldrán los insectos adultos que inician un segundo ataque al árbol, en este caso agujereando las hojas.

A principios de agosto se realiza una nueva puesta de huevos, por lo que la plaga puede tener hasta dos generaciones al año.

## Tratamientos

**La inyección al tronco es la técnica de mayor eficacia y persistencia contra esta plaga.**

Actualmente sólo existen autorizados formulados mediante inyección al tronco para combatir la galeruca del olmo en el ámbito de parques y jardines.

**1 SOLA APLICACIÓN EN CAMPAÑA (Marzo a Agosto)**

| Tipo Tratamiento | Producto | Dosis caldo | Dosis aplicación por olmo |
|---|---|---|---|
| Inyección al tronco a baja presión | Acetamiprid | 3 grs por cada Ynject (45mls) | 1 inyección cada 20-25 cms alrededor del tronco |

**En casos de debilitamiento severo del olmo, se recomienda realizar la aplicación con XileMax (inyección al tronco con formulación regeneradora de árboles)**

El calendario de aplicaciones es orientativo. Cualquier protocolo en campo es responsabilidad del Asesor Fitosanitario que firme el Documento de Asesoramiento y el Plan de Trabajo conforme al RD 1311 / 2012.