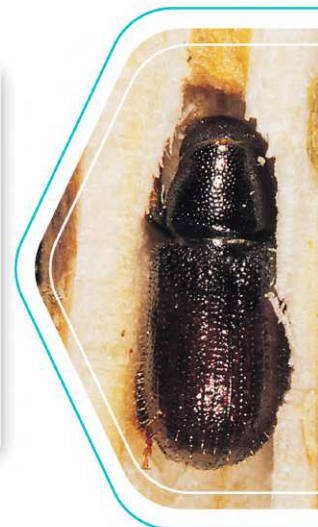


ynject contra el **Tomicus**

Agente

El Tomicus (T. destruens, T. piniperda.) es un curculiónido xilófago, cuyo adulto (imago) alcanza de 4 a 4,5 mm de largo. Se alimenta principalmente de la albura de coníferas del **género Pinus**, y en especial de aquellos más debilitados por la **sequía**. Cavan galerías en el **interior del tronco**, que inicialmente provocan un debilitamiento, para finalmente causar la **muerte de la planta**.

En invierno, tras penetrar en el tronco, (provocando una exudación resinosa o volcán), verticalmente, con ayuda del macho, la hembra **excava galerías subcorticales**, en las que se aparea y pone hasta **70 huevos**. Tras eclosionar, durante el invierno y hasta la primavera, las larvas se alimentan de la albura en galerías que cavan perpendiculares a la materna, para pupar y, posteriormente, en primavera/verano, salir por un orificio que cavan en el tronco. (en este caso sin resina). Los adultos inmaduros suben a la copa, donde se alimentan, hasta adquirir la madurez sexual, de la **médula de las ramillas terminales**, que caerán al suelo, para volver a ovipositar e invierno, cerrando así un **solo ciclo anual**. Debido al amplio periodo de tiempo en el que las larvas emergen, todos los estadios, larvarios y adultos, pueden **convivir a la vez en la misma planta**.



Síntomas y daños



- a** Amarilleamiento de ramillos terminales, que acaban cayendo al suelo
- b** Orificios pequeños en el tronco con presencia de serrín (salida del imago inmaduro)
- c** Orificios con grumos (volcanes) de resina en el tronco (entrada de la hembra)
- d** Galerías con la forma de "espina de pescado" bajo la corteza.
- e** Decaimiento generalizado del árbol.
- f** Pérdida de capacidad fotosintética y disminución del crecimiento.
- g** En casos severos, la copa amarillea por completo, se torna a color pardo rojizo, y el árbol acaba muriendo.

¡Una sola aplicación al año!

Para tratamientos curativos con árboles en un grado elevado de infestación, o en zonas con elevada presión de plaga puede ser necesario un segundo tratamiento

Tratamiento

La plaga es susceptible de ser tratada en **cualquier época del año**. Sin embargo, para alcanzar una máxima eficacia, las épocas más recomendadas son:

- **Primavera**: para afectar a las larvas en la albura y a los imagos inmaduros en los ramilletes.
- **Otoño***: para impedir el ingreso de hembras y su oviposición.

Para evitar que se incremente la infestación, siempre que se detecten síntomas del ataque del insecto, será imprescindible un **tratamiento inmediato**.

*Los tratamientos realizados en Otoño también incluirán la Procesionaria del Pino.



Importante:
Aplicar en la base del tronco para impregnar todo el tejido vascular

Tipo de Ynject

Ynject GO
Pino

*Dosificar con:

Abamectina (Vertimec - Reg 16784)
y **Acetamiprid** (EPIK y Mospilan -
Reg 23377)



Aplicar 1 Ynject cada **25 - 30 centímetros** de perímetro de tronco

▶ Accede a **vídeo tutoriales** sobre cómo se emplea Ynject, en youtube.com/fertinyect



*Ynject no contiene fitosanitarios, pero permite su dosificación. Consulta con tu distribuidor o en www.fertinyect.com