

# WHAT IS THE EMERALD ASH BORER (EAB)?



The emerald ash borer (*Agrilus planipennis*) is a destructive, non-native, wood-boring pest of ash trees. Native to Asia, the emerald ash borer beetle (EAB) was unknown in North America until its discovery in southeast Michigan in 2002. All native ash species are susceptible to attack.

Ash trees with low population densities of EAB often have few or no external symptoms of infestation. EAB is a significant threat to urban, suburban and rural forests as it kills both stressed and healthy trees.

## WHAT TO DO

1. Learn what types of trees you have. Visit the Trees of Texas website to help you identify your tree: [texastreeid.tamu.edu](http://texastreeid.tamu.edu)
2. Keep an eye on your ash tree. The biggest signs of EAB activity are:
  - Dead branches near the top of a tree
  - Leafy shoots sprouting from the trunk
  - Bark splitting exposing larval galleries
3. Find a professional, certified arborist by visiting [www.treesaregood.org](http://www.treesaregood.org) to verify the presence of the EAB and discuss your options.

**Finally, if removal is needed, plant a new tree!**  
**Check out the Dallas Forestry website for more tree information.**

# ¿QUÉ ES EL BARRENADOR ESMERALDA DEL FRESNO?



El barrenador esmeralda del fresno (*Agrilus planipennis*) es una plaga destructiva, no nativa que perfora la madera de los árboles fresnos. Originario de Asia, el barrenador esmeralda del fresno (EAB, por sus siglas en inglés) era desconocido en Norteamérica hasta su descubrimiento en el sureste de Michigan en 2002. Todas las especies nativas de fresnos son susceptibles de ser atacadas.

Los fresnos con bajas densidades de población del EAB suelen presentar pocos o ningún síntoma externo de infestación. El EAB es una amenaza significativa para los bosques urbanos, suburbanos y rurales, ya que mata tanto a los árboles estresados como a los sanos.

## QUÉ SE PUEDE HACER

1. **Conozca los tipos de árboles que tiene. Visite el sitio web [Trees of Texas](http://Trees of Texas) para ayudarlo a identificar su árbol: [texastreeid.tamu.edu](http://texastreeid.tamu.edu)**
2. **Vigile su fresno. Las mayores indicaciones de la presencia de EAB son:**
  - Ramas muertas cerca de la copa de un árbol
  - Brotes de hojas que brotan del tronco
  - Corteza partida que expone galerías de larvas
3. **Encuentre un silvicultor profesional certificado en [www.treesaregood.org](http://www.treesaregood.org) para verificar la presencia de un EAB y analice sus opciones.**

**Finalmente, si es necesario remover su árbol, ¡plante uno nuevo! Consulte el sitio web de Dallas Forestry para ver más información sobre árboles.**