

TEXAS BEWARE!

The emerald ash borer (**EAB**) may already be here.

This non-native beetle kills ash trees and is well established in the Midwest. It has recently been detected in Missouri. Help protect ash trees in forested and urban areas of Texas.

Green ash



EAB detection trap



EAB larval galleries



Adult EAB



(1/2 inch long)

- The insects may be transported long distances in firewood, so do not bring firewood into the state.
- Purple detection traps are used to detect adult insects.
- Watch for symptoms of EAB infestation:
 - ash trees with dying or dead branches in upper crown
 - shoots or suckering along the trunk
 - bark splits with winding galleries and white larvae beneath the bark; heavy feeding by woodpeckers
 - “D”-shaped exit holes in bark
- Report dead and dying ash trees with these symptoms to your nearest Texas Forest Service or county Extension office, or TFS entomologist Joe Pase jpase@tfs.tamu.edu, (936) 639-8170 .
- Visit www.emeraldashborer.info or www.texasinvasives.org.



¡Cuidado Tejanos!

**El Barrenador Esmeralda del Fresno (las siglas en inglés = EAB):
puede ser que ya está en Texas.**

Este escarabajo exótico mata árboles de fresno y está establecido en la región norte-central de los Estados Unidos, incluso en Missouri. Ayúdenos a proteger los fresnos en Texas contra esta plaga forestal.

Fresno verde



Trampa de detección



Galerías de las larvas



Adulto de EAB



(1.3 cm de largo)

- Se puede transportar este insecto dentro de leña, así que no traiga leña de otros estados a Texas.
- Se usan trampas de color violeta para detectar adultos de EAB.
- Busque los signos de infestaciones de EAB en los fresnos:
 - ramas muertas en la copa superior
 - muchos brotes nuevos sobre el tronco
 - grietas en la corteza, galerías serpentinadas con larvas blancas bajo la corteza, actividad de pájaros carpinteros sobre el tronco
 - agujeros de salida en forma de "D" en la corteza
- Si encuentra fresnos enfermos con estos signos de ataque, avísele a la oficina del Servicio Forestal de Texas o de Extensión Agrícola más cerca o llame (210) 494-1742.

Visíte: www.emeraldashborer.info o www.texasinvasives.org.

