

Los árboles fresnos son importantes

¿Sabía usted que los árboles fresnos...

- » Ayudan a prevenir la erosión a lo largo de los arroyos
- » Dan sombra a las riberas y humedales
- » Filtran el agua y reducen el escape de agua de lluvia
- » Dan belleza, alegría, y sombra a la comunidad
- » Las comunidades indígenas los usan para construir canoas, remos y medicinas



Identificación del árbol fresco

Fresno de Oregón (*Fraxinus latifolia*)
y fresno plantado (*Fraxinus* spp.)



- » Las hojas tienen una raíz con un número impar de folíolos (a la izquierda arriba)
- » Las hojas crecen en dirección opuesta en la rama (en el medio arriba)
- » La fruta es una semilla de una sola ala (a la derecha arriba)
- » Es caducifolio. Caen sus hojas en otoño
- » Sus colores otoñales varían entre amarillo, granate y púrpura profundo

4 maneras de proteger los árboles fresnos del EAB

- 1 Mantenga los fresnos regados**
Los árboles fresnos sanos pueden sobrevivir por más tiempo que aquellos que están en malas condiciones.
- 2 Vigile sus árboles**
Monitoree los árboles por si hay señales del barrenador, como por ejemplo, si el dosel arbóreo está declinando, rastros de pájaros carpinteros, corteza agrietada, y agujeros en forma de D.
- 3 Haga un reporte si ve señales del EAB**
Estas señales deben ser reportadas a la línea estatal en el enlace OregonInvasivesHotline.org.
- 4 Determinar cuales son los árboles que deben recibir tratamiento**
Los árboles individuales pueden ser protegidos antes de que el barrenador los infecte utilizando insecticidas especiales que se les inyecta a los fresnos cada 2-3 años. Trabaje con un especialista en cuidado de árboles para desarrollar un plan de mantención para sus fresnos. Puede encontrar un arboricultor acreditado por ISA cerca de usted en el enlace TreesAreGood.org.

For more information visit
OregonEAB.com



Adaptado con el permiso de la Municipalidad de Portland. Traducción cortesía del Centro Cultural. Esta institución provee oportunidades equitativamente. Este material fue financiado con fondos del Departamento de agricultura de Estados Unidos.

GUÍA DE BOLSILLO PARA IDENTIFICAR AL

BARRENADOR ESMERALDA DEL FRESNO (EAB)

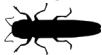
Un insecto invasivo que mata los árboles fresnos



Crédito de imagen: David Cappaert, Bugwood.org

Identificación del EAB

Barrenador Adulto



Tamaño Real

- » Tiene color verde esmeralda brillante
- » Mide entre 3/8 a 1/2 pulgadas de largo
- » Tiene ojos negros grandes
- » Emerge entre mayo y agosto

La Larva



- » Se encuentra debajo de la corteza
- » Tiene un color crema
- » Son segmentos con forma de campana
- » Tiene una cabeza pequeña de color café
- » Mide entre 1-1.3 pulgadas de largo

Otros Insectos Parecidos al Barrenador



Buprestis Aurulenta



Barrenador de Cedro

Crédito de imágenes (de izquierda a derecha, de arriba abajo: Departamento de Conservación y Recursos Naturales de Pensilvania, Forestry, Bugwood.org (adulto y larva); Steven Valley, Departamento de Agricultura de Oregon, Bugwood.org (barrenadores buprestis y de cedro))

Señales y Síntomas del EAB

La copa del árbol se seca



Las raíces crecen desde la base del tronco



Michigan Department of Agriculture, Bugwood.org

Señales y Síntomas del EAB

Salpicadura de pájaro carpintero



Kenneth R. Law, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

Huecos hechos por un pájaro carpintero



Señales y Síntomas del EAB

Huecos en forma de D



Corteza partida



Líneas en forma de S bajo la corteza



William M. Ciesla, Forest Health Management International, Bugwood.org