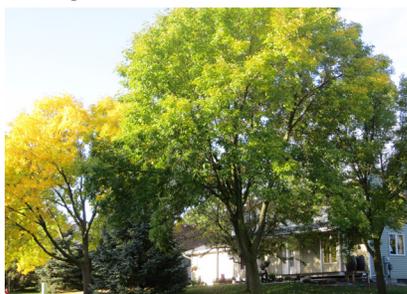


# Guía para la toma de decisiones sobre el manejo de los fresnos



## Empiece por aquí: haga un inventario de sus fresnos

- ¿Cuántos fresnos tiene?
- ¿Dónde están situados?



### Determine si merece la pena salvar sus fresnos

- ¿Están sanos?
- ¿Tienen al menos 30 pulgadas (76,2 cm) de circunferencia, o sea 10 pulgadas de diámetro (25,4 cm) a la altura del pecho?
- ¿Presentan pocos o ningún signo de infestación por el barrenador esmeralda del fresno?
- ¿Están en una buena ubicación?
- ¿Son valiosos para usted?

Decida: ¿Le interesa salvar sus fresnos?

Sí

No

No

No sé



### Supervise y elabore un plan

- Los fresnos acabarán infestados y habrá que retirarlos.
- Vigile la aparición de signos del barrenador esmeralda del fresno y elabore un plan para eliminar sus árboles.
- Considere la posibilidad de plantar uno o dos árboles para sustituir a cada uno de los que se eliminen. Plante el árbol adecuado para el lugar, y plante árboles variados.

### Llame a un arbolista certificado para tratar sus árboles

- Contrate a un arbolista certificado para que aplique en el tronco una inyección de benzoato de emamectina (nombre comercial Tree-age)
- Trate los árboles cada dos o tres años, a finales de primavera
- El costo suele ser de \$200 a \$300 por árbol, dependiendo de su tamaño



### Contrate a un profesional del cuidado de árboles

- Contrate a un arbolista certificado por la ISA. Los arbolistas pueden ayudarle a evaluar, tratar, eliminar y replantar árboles. Encuentre arbolistas cerca de usted en [treesaregood.org](http://treesaregood.org).
- Pida al menos dos presupuestos.
- Pida referencias y un seguro.
- Consejo: Únase con sus vecinos para obtener descuentos por la gestión de todos sus árboles en un solo pedido.

Sí

# Identificación de fresnos

Busque las siguientes características para determinar si su árbol es un fresno:



Las ramas crecen directamente opuestas entre sí.



Aparecen hojas compuestas o múltiples hojas en un tallo.



La corteza presenta un patrón de rombos.



Produce semillas con forma de remo que generalmente cuelgan en racimos.

## Medición de los árboles

Tome la medida alrededor del tronco, a unos cuatro pies y medio del suelo (1,35 m), es decir, a la altura del pecho aproximadamente. Así se obtiene la circunferencia. Para obtener el diámetro, divida la medida de la circunferencia entre 3.



# Signos de infestación por el barrenador esmeralda del fresno

Los siguientes signos pueden indicar que un fresno está infestado por el barrenador esmeralda del fresno.



Las hojas de la parte superior o de una parte del árbol empiezan a morir.



Crece brotes de las raíces o de la base del árbol, lo que indica que está estresado.



Aumento de la actividad de los pájaros carpinteros, que arrancan partes de la corteza.



Los escarabajos adultos que abandonan el árbol crean orificios de salida en forma de D.



Las larvas, que se alimentan de los tejidos del árbol, dejan un dibujo sinuoso por debajo de la corteza.