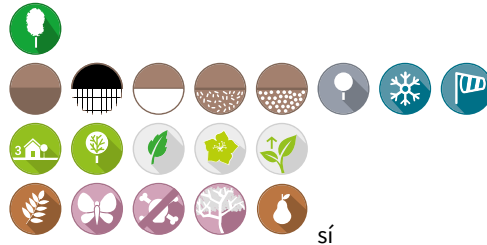




## Zanthoxylum americanum



sí

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altura</b>                             | 4 - 8 m                                                                                           |
| <b>Anchura</b>                            | 4-8m                                                                                              |
| <b>Copa</b>                               | round, half-open crown, capricious growing                                                        |
| <b>Corteza y ramas</b>                    | twigs brown and short-haired, bark grey                                                           |
| <b>hoja</b>                               | imparipinnate with 5 - 13 leaf segments, oval to ovate, dark green, 3 - 6 cm , feathered leaf     |
| <b>Flores</b>                             | in axillar ♂ clusters, yellow-green, April                                                        |
| <b>Frutos</b>                             | fleshy round capsules, black, aromatic                                                            |
| <b>Espinas/púas</b>                       | Sí                                                                                                |
| <b>Toxicidad</b>                          | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                         |
| <b>Tipo de suelo</b>                      | few requirements                                                                                  |
| <b>Requisitos de colocación</b>           | No soporta el pavimento                                                                           |
| <b>resistencia a las heladas</b>          | 4 (-34,4 a -28,9 °C)                                                                              |
| <b>Resistencia al viento</b>              | fairly to good                                                                                    |
| <b>Otras resistencias</b>                 | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento                               |
| <b>Árboles beneficiosos para la fauna</b> | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas |
| <b>Aplicación</b>                         | árbol en cubo, jardines de azotea                                                                 |
| <b>Forma</b>                              | árbol de tronco alto                                                                              |
| <b>Origen</b>                             | Eastern North America                                                                             |

Crece desde forma de arbusto hasta convertirse en un pequeño árbol, a veces de varios tallos, con una copa redondeada. En las ramitas hay dos espinas debajo de cada yema. En la corteza vieja, estas espinas son a veces todavía visibles como pequeñas jorobas. Las hojas imparipinnadas constan de 5 a 11 folíolos, a veces 13, de color verde oscuro, de ovales a ovoides. En el eje de la hoja siempre hay 1 ó 2 espinas a las que se unen los folíolos. Los racimos axilares de flores amarillo verdosas aparecen antes del desarrollo de las hojas y no son muy llamativos. Les siguen frutos negros. Éstos son aromáticos, muy picantes y tienen un efecto narcótico. Se dice que los indios masticaban los frutos cuando tenían dolor de muelas. El árbol debe su nombre americano-inglés Toothache tree a esto. Es un árbol de parque bastante discreto, adecuado para plantaciones defensivas. Requiere poco suelo y es muy resistente.