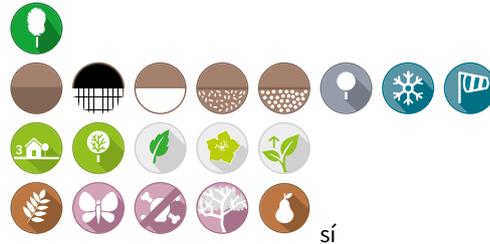


Zanthoxylum americanum



sí

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