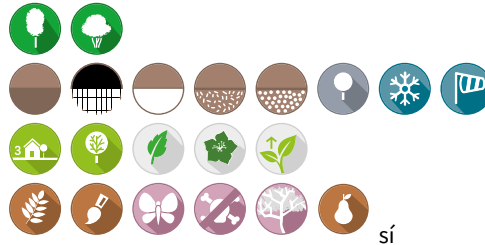




Zanthoxylum schinifolium



Altura	3 - 4 m
Anchura	3-4m
Copa	round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs brown, with one flat thorn under each bud, bark grey
hoja	imparipinnate with 11 - 21 leaf segments, elongated-oval, dark green, 2 - 3 cm, feathered leaf
Tono otoñal	amarillo
Flores	in axillar ♂ clusters, green to brown-green, July/August
Frutos	fleshy, round capsules, green to brownish red, 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	6 (-23,3 a -17,8 °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, árbol multi tronco
Origen	Eastern China, Korea, Japan

Crece desde una forma arbustiva hasta convertirse en un pequeño árbol, a veces de varios tallos, con una copa redondeada. En las ramitas hay una espina plana debajo de cada yema. En la corteza vieja, estas espinas son a veces todavía visibles como pequeñas jorobas. Las elegantes hojas imparipinnadas constan de 11 a 21 folíolos oblongo-ovalados de color verde oscuro. Los márgenes de las hojas tienen finos dientes redondeados y puntas incisas. El tallo de la hoja carece de vello y está cubierto de finas espinas en el envés. En otoño, las hojas se vuelven amarillas. Los racimos compactos de flores de color verde a verde parduzco se abren en julio y agosto. A continuación aparecen unos pequeños frutos globosos, carnosos, de color verde a rojo parduzco, que contienen semillas negras. Al igual que el *Z. piperitum*, las semillas se muelen en Japón y se utilizan como pimienta en los platos. Es un árbol de parque con pocas necesidades de suelo.