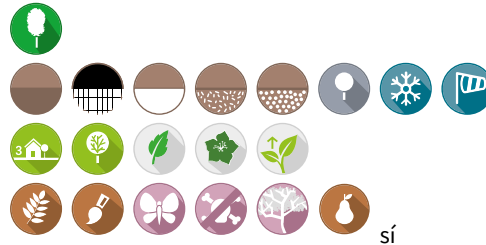




Zanthoxylum piperitum



Altura	3 - 5 m
Anchura	3-5m
Copa	round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs brown and short-haired, bark grey
hoja	imparipinnate with 11 - 23 leaf segments, oval, glossy dark green, 1.5 - 3 cm, feathered leaf
Tono otoñal	amarillo
Flores	in axillary clusters, green, June
Frutos	fleshy, round capsule, reddish, 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
Origen	Northern China, Korea, Japan

Crece desde la forma de arbusto hasta la de árbol pequeño, a veces con varios tallos y copa redondeada. Las ramitas anuales son cortas, casi cerosas y peludas y más tarde desnudas. Son de color marrón y debajo de cada brote hay dos espinas planas. La corteza vieja es gris, sobre la que a veces se ven las viejas espinas en forma de pequeñas protuberancias. Las gráciles hojas imparipinnadas miden de 7 a 15 cm de largo y constan de 11 a 23 foliolos ovales. Los márgenes de las hojas están finamente dentados y la parte superior del ápice de la hoja es incisa a oblonga. El haz de la hoja es veloso y está provisto de varias espinas finas en el envés. Las hojas se vuelven amarillas en otoño. Los racimos compactos de flores verdes se abren en junio. A continuación aparecen unos pequeños frutos globosos carnosos de color rojizo. Contienen semillas negras. Las semillas se muelen en Japón y se utilizan como pimienta en los platos. Es un árbol de parque con pocas necesidades de suelo.