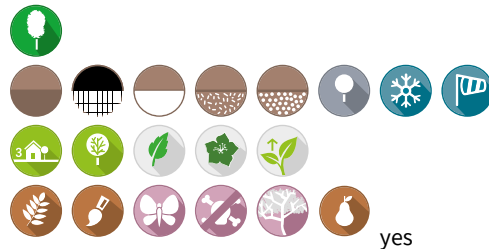




Zanthoxylum piperitum



yes

Height	3 - 5 m
Width	3-5m
Crown	round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs brown and short-haired, bark grey
Leaf	imparipinnate with 11 - 23 leaf segments, oval, glossy dark green, 1.5 - 3 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	in axillar clusters, green, June
Fruits	fleshy, round capsule, reddish, aromatic
Spines/thorns	Yes
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	fairly to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree
Origin	Northern China, Korea, Japan

Crește de la o formă de arbust la un copac mic, uneori cu mai multe tulpini, cu o coroană rotundă. Crenguțele anuale sunt scurte, aproape ceroase și păroase, iar mai târziu sunt goale. Sunt brune, iar sub fiecare mugure sunt plasați doi spini plat. Scoarța veche este cenușie, pe care spinii vechi sunt uneori vizibili sub forma unor mici umflături. Frunzele grațioase, impare, au o lungime cuprinsă între 7 și 15 cm și sunt formate din 11 până la 23 de foliole ovale. Marginile frunzelor sunt fin dințate, iar partea superioară a frunzei apexului este incizată spre oblică. Fusul frunzei este păros și prevăzut cu mai mulți spini fini pe partea inferioară. Frunzele se îngălbenesc toamna. Mănunchiurile compacte de flori verzi se deschid în iunie. Acestea sunt urmate de fructe mici, globuloase, roșiatice și cărnoase, de tip cutie. Acestea conțin semințe negre. Semințele sunt măcinate în Japonia și folosite ca piper în mâncăruri. Un arbore de parc cu puține cerințe față de sol.