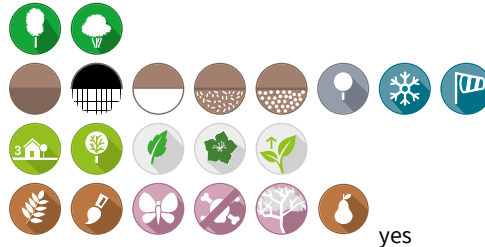




Zanthoxylum schinifolium



yes

Height	3 - 4 m
Width	3-4m
Crown	round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs brown, with one flat thorn under each bud, bark grey
Leaf	imparipinnate with 11 - 21 leaf segments, elongated-oval, dark green, 2 - 3 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	in axillar clusters, green to brown-green, July/August
Fruits	fleshy, round capsules, green to brownish red, 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, multi-stem treem
Origin	Eastern China, Korea, Japan

Crește de la o formă de arbust la un copac mic, uneori cu mai multe tulpini, cu o coroană rotundă. Pe crengi, sub fiecare mugure se află câte un spin plat. În scoarța bătrână, acești spini sunt uneori încă vizibili sub formă de cocoase mici. Frunzele grațioase, ciudate și impare, sunt formate din 11 până la 21 de frunzulițe alungite-ovoidale de culoare verde închis. Marginile frunzelor au dinți fini și rotunjiți și vârfuri incizate. Fusul frunzelor este glabru și acoperit cu spini fini pe partea inferioară. Toamna, frunzele se îngălbenesc. Mănunchiurile compacte de flori verzi până la verde-marونیu se deschid în iulie și august. Acestea sunt urmate de fructe mici de culoare verde până la roșu-marونیu, globuloase, de tip cutie cărnoasă, care conțin semințe negre. Ca și în cazul *Z. piperitum*, semințele sunt măcinate în Japonia și folosite ca piper în mâncăruri. Un arbore de parc cu puține cerințe față de sol.