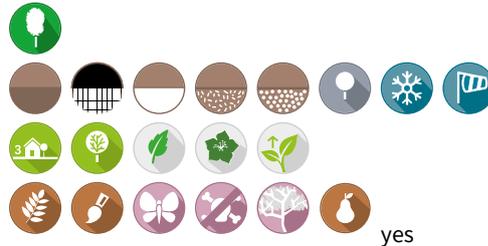




Zanthoxylum piperitum



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, roșiatic 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.