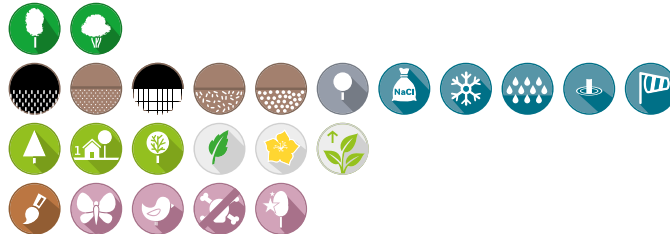




Quercus palustris



Height	20 - 25 (40) m, fast growing
Width	12-15m
Crown	broad spherical, later rounded, half-open crown
Bark and branches	grey, smooth to shallow grooves, twigs olive coloured
Leaf	obovate to oval, roughly lobed, green, 7 - 15 cm
Autumn colour	red
Flowers	gold-coloured ♂ catkins, May
Fruits	flattened spherical acorns, approx. 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably nutritious
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, provides food for birds
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	north-east of North America

Un copac cu creștere destul de rapidă, cu un trunchi principal drept și o poziție orizontală frumoasă a ramurilor. Ramurile inferioare se pot lăsa ușor în timp, ceea ce este foarte caracteristic pentru această specie. Trunchiurile vechi au caneluri puțin adânci. De asemenea, sunt caracteristice numeroasele crenguțe scurte distribuite pe trunchi și ramurile grele ale tulpinii. Frunza are o formă oarecum variabilă, de la ovală la ovală, cu lungimea de 7 - 15 cm și uneori la fel de lată. Este grosier lobată, cu 2 până la 4 perechi de lobi cu dinți ascuțiți. Frunzele netede sunt de un verde strălucitor, devenind roșu închis toamna. Atunci când se ofilește, uneori rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp. Ghindele mici sunt închise de cupulă doar la bază, până la maximum o treime. Cupola este acoperită dens cu mici solzi adiacenți.