



Quercus palustris

TREEVOLUTION® 'Woodside Splendor'



Height	20 - 25 m
Width	12-15m
Crown	broad conical, later round, half-open crown
Bark and branches	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Leaf	ovate to oval, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Autumn colour	red
Flowers	golden coloured ♂ catkins, May
Fruits	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, preferably fertile
Soil moisture	suitable for wet soil
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
Origin	Van den Berk Tree Nursery, Sint-Oedenrode, the Netherlands, 2015

Un copac cu creștere destul de rapidă, cu un trunchi principal drept și o poziție orizontală frumoasă a ramurilor. Coroana are o formă regulată și este larg conică, mai târziu rotundă. Ramurile inferioare se pot lăsa puțin în timp. Crengile tinere sunt de culoare măslinie. Ramurile mai bătrâne și scoarța sunt de culoare gri. Scoarța este netedă sau puțin striată. Frunza are o formă oarecum variabilă, cu o lungime cuprinsă între 7 și 15 cm și uneori la fel de largă. Este grosier lobată până la aproximativ jumătate din limb, cu 2 până la 4 perechi de lobi cu dinți ascuțiți. Este de culoare verde închis lucios și se colorează în fiecare an, toamna, în roșu intens. Arborele își păstrează frunzele mai mult timp decât specia în

toamnă. Crește în aproape orice sol, tolerează poluarea aerului și, de asemenea, solul umed.