



# Quercus palustris

## TREEVOLUTION® 'Woodside Splendor'



|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 20 - 25 m                                                                                              |
| <b>Width</b>                 | 12-15m                                                                                                 |
| <b>Crown</b>                 | broad conical, later round, half-open crown                                                            |
| <b>Bark and branches</b>     | twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved                                                |
| <b>Leaf</b>                  | ovate to oval, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm                                             |
| <b>Autumn colour</b>         | red                                                                                                    |
| <b>Flowers</b>               | golden coloured catkins, May                                                                           |
| <b>Fruits</b>                | flat-topped spherical, approx. 1 cm                                                                    |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                                                   |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                                |
| <b>Soil type</b>             | any, preferably fertile                                                                                |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for wet soil                                                                                  |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                                                    |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 5a (-28,8 to -26,1 °C)                                                                                 |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                                                   |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt                          |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, provides food for birds |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas                                                            |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                                                         |
| <b>Origin</b>                | 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.