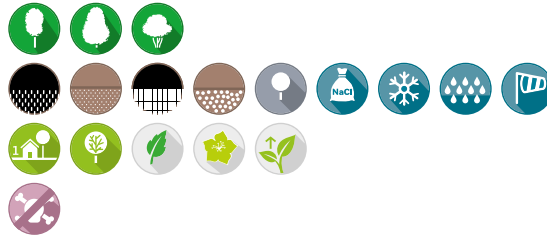




## Quercus robur 'Pectinata'



|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10 - 15 m                                                                     |
| <b>Width</b>                 | 8-12m                                                                         |
| <b>Crown</b>                 | round, half-open crown                                                        |
| <b>Bark and branches</b>     | dark-grey, deep grooves, twigs reddish-brown                                  |
| <b>Leaf</b>                  | linear, deeply incised, green, 5 - 14 cm                                      |
| <b>Flowers</b>               | greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long, May                                   |
| <b>Fruits</b>                | ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, 2 to 6 grouped together                    |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                          |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                       |
| <b>Soil type</b>             | nutritious and moist                                                          |
| <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>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas                                   |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree                               |
| <b>Origin</b>                | Germany, 1864                                                                 |
| <b>Synonyms</b>              | Quercus pectinata                                                             |

O selecție bună din Q. robur, care rămâne semnificativ mai mică decât specia. Arborele are o coroană de formă rotundă și o înălțime de 10 - 15 m. Scoarța este de culoare gri închis, profund canelată la exemplarele vechi. Crengile tinere sunt brun-roșcate. Cea mai izbitoare diferență față de specie este forma frunzelor. 'Pectinata' are frunze în formă de linie, care sunt adânc incizate cu lobi lungi și înguste. Acești lobi sunt dreupți și orientați clar spre înainte. Arborele are aceeași inflorescență ca și specia. Înflorirea este urmată de ghinde ovoidale care au între 2 și 6 împreună și cel mult o treime închisă de ghindă. Cupa este împânzită de mici solzi triunghiulari adiacenți. 'Pectinata' este folosit ca arbore de parc și pentru bulevarde și străzi largi.