



## Quercus robur



|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magasság</b>                    | 25 - 30 (40) m                                                                  |
| <b>Szélesség</b>                   | 25-30m                                                                          |
| <b>Korona</b>                      | round, half-open crown                                                          |
| <b>Kéreg és ágak</b>               | dark grey, deeply grooved, twigs reddish-brown                                  |
| <b>Leaf</b>                        | obovate, lobed, green, 5 - 14 cm                                                |
| <b>Virágok</b>                     | greenish-yellow ♂ catkins, 2 - 4 cm long, May                                   |
| <b>Gyümölcsök</b>                  | ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, in groups of 2 to 6                          |
| <b>Tüskés/tövisek</b>              | egyik sem                                                                       |
| <b>Mérgező tulajdonság</b>         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára |
| <b>Talajtípus</b>                  | nutritious and moist                                                            |
| <b>Talajnedvesség</b>              | Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll                       |
| <b>Ültetési hely követelményei</b> | Nem viseli el az útburkolatokat                                                 |
| <b>télállóság</b>                  | 5a (-28,8 és -26,1 °C)                                                          |
| <b>Szélellenállóság</b>            | good                                                                            |
| <b>Egyéb tűrőképességek</b>        | fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll                     |
| <b>Fauna fák</b>                   | fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll, madártápláló fa    |
| <b>Alkalmazások</b>                | sugárutak és széles utcák, ipari terület                                        |
| <b>Forma</b>                       | magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa                               |
| <b>Eredet</b>                      | Europe, except central and southern Spain and northern Scandinavia              |
| <b>Szinonimák</b>                  | Quercus pedunculata                                                             |

A knotted tree, with many branches and a broad rounded crown that is more or less irregular. Specimens of this tree originating from Roman times can still be found in the Hoge Veluwe National Park (Netherlands). The bark is dark grey and, in old specimens, deeply grooved. Young twigs are reddish-brown. The variable leaves are obovate to elongated oval, 5 - 14 cm long and 4 - 8 cm wide, with 3 to 5 pairs of blunt lobes. The foliage is often densely grouped at the end of the twigs. The leaves emerge brownish-red in the spring. The ovoid to oval acorns grown in groups of from 2 to 6 and are enclosed by the cupule up to a maximum of a third: the cupule is covered with small, triangular, contiguous scales. Q. robur is frequently used in woodlands and on wooded banks. For centuries an important producer of timber.