



## Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magasság</b>                    | 12 - 15 m                                                                         |
| <b>Szélesség</b>                   | 8-12m                                                                             |
| <b>Korona</b>                      | at first (narrow) pyramidal, later ovoid, dark, dense crown                       |
| <b>Kéreg és ágak</b>               | grey, smooth bark                                                                 |
| <b>Leaf</b>                        | round, dark green, Ø 1.5 - 4 cm                                                   |
| <b>Őszi színek</b>                 | sárga                                                                             |
| <b>Virágok</b>                     | small inconspicuous flower catkins, May                                           |
| <b>Gyümölcsök</b>                  | nuts, in bristled husk, 1 - 2 cm                                                  |
| <b>Tüskés/tövises</b>              | egyik sem                                                                         |
| <b>Mérgező tulajdonság</b>         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára |
| <b>Talajtípus</b>                  | well-drained, high humus content, not too wet                                     |
| <b>Ültetési hely követelményei</b> | Nem viseli el az útburkolatokat                                                   |
| <b>télállóság</b>                  | 5b (-26,0 és -23,4 °C)                                                            |
| <b>Szélellenállóság</b>            | moderate                                                                          |
| <b>Egyéb tűrőképességek</b>        | fagytűrő (télállósági fok: 1-6)                                                   |
| <b>Forma</b>                       | magas törzsű fa, tőtől elágazó fák                                                |
| <b>Eredet</b>                      | Jackman, England, 1872                                                            |

A rather slow-growing tree with a pyramidal crown. Young specimen start with a slender habit, but with age the crown becomes more spreading because of its more spreading branches. Eventually it attains an ovoid crown with a maximum height of circa 15 m. The soft bark is smooth and grey. The shiny dark-green leaves are almost round and distinctly smaller than of the species, only 1.5 - 4 cm across. The autumn colour is yellow brown. The tree has an inflorescence with inconspicuous flower catkins. These are followed by 1 - 2 cm large nuts in bristled husks, only with age does the tree bear profusely. 'Rotundifolia' is applied as a park tree and a solitary. It prospers best in not too wet, well-drained soil, high in humus content. Moderate wind resistance.