



## Fagus engleriana



|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magasság</b>                    | 15 (20) m                                                                         |
| <b>Szélesség</b>                   | 12-15m                                                                            |
| <b>Korona</b>                      | wide ovoid, dark, dense crown                                                     |
| <b>Kéreg és ágak</b>               | dark grey, slightly furrowed, twigs shiny brown                                   |
| <b>Leaf</b>                        | elliptical to oval, bluish green, 4 - 9 cm                                        |
| <b>Őszi színek</b>                 | sárga                                                                             |
| <b>Virágok</b>                     | small, inconspicuous catkins, May                                                 |
| <b>Gyümölcsök</b>                  | nuts, in ovoid capsules, ± 1.5 cm, densely spined                                 |
| <b>Tüskés/tövises</b>              | egyik sem                                                                         |
| <b>Mérgező tulajdonság</b>         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára |
| <b>Talajtípus</b>                  | fertile soil that can be rooted easily                                            |
| <b>Ültetési hely követelményei</b> | Nem viseli el az útburkolatokat                                                   |
| <b>télállóság</b>                  | 6b (-20,5 és -17,8 °C)                                                            |
| <b>Szélellenállóság</b>            | good                                                                              |
| <b>Egyéb tűrőképességek</b>        | fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő                                          |
| <b>Forma</b>                       | magas törzsű fa, tőtől elágazó fák                                                |
| <b>Eredet</b>                      | central China                                                                     |

Fagus engleriana is an uncommon tree. It can attain a height up to 15 m. It has a spreading round-ovoid crown, the bark is strikingly smooth and dark grey. Mature trees have a slightly furrowed bark, young twigs are shiny brown. The elliptical to oval leaves can reach 4 - 9 cm, they have an acuminate tip and a bluish-green colour. Especially underneath they are bluish. In autumn they turn to a magnificent yellow brown. The inflorescence is inconspicuous. After flowering the tree forms long-stalked ovoid nuts of circa 1.5 cm in capsules with slender-pointed spines. Eye-catching solitary with a wide spreading root system. Grows in fertile soil that allows good rooting. Good wind resistance, but intolerant to coastal winds. The leaves of Fagus depend on the climatic conditions for their emergence. Early emergence will also mean that the beech nut harvest comes earlier.