



Fagus engleriana



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