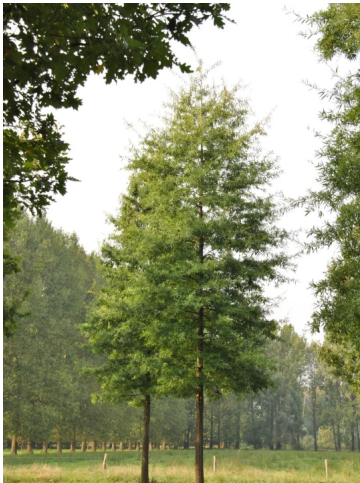




Quercus phellos



Magasság	15 - 20 (30) m
Szélesség	10-12m
Korona	broad ovoid, dark, dense crown
Kéreg és ágak	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
Leaf	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Virágok	gold-coloured ♂ catkins, May
Gyümölcsök	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist, nutritious
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
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, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	central and south-eastern part of North America

A tree occurring naturally in North America on moist but well-drained soils. In warm climates semi-deciduous to evergreen, in cold climates mostly deciduous. In the wild it attains a height of 30 m but when cultivated only reaches 15 to 20 m. The smooth dark grey bark becomes rough in older specimens and flakes off in small platelets. Young olive-green shoots are covered with downy hair but quickly become bare and brownish-green. The leaves are narrow lanceolate to sometimes linear and closely resemble those of the willow. They are 5 - 15 cm long and 1 - 1.5 cm wide. On the upper side dark green, the underside bluish-green. The smooth leaf edge is slightly undulating. The autumn colour is light yellow in regions where the leaves fall in the winter. The acorns are at the most one-third enclosed in the cupule.