



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Magasság	15 m
Szélesség	7-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kéreg és ágak	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
Leaf	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Őszi színek	piros
Virágok	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Gyümölcsök	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	preferably not limy
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Large tree with a broad ovoid crown growing up to 15 m tall by 10 m wide. The young twigs are olive green, sometimes with a slightly red hue. The old bark is grey-brown and has longitudinal grooves. The broad elliptical to oval leaves are deeply pinnately lobed and the lobes are dissected more than halfway into the leaf blade. The lobes are pointed and sharply serrated. In spring when the leaf emerges it has a slightly reddish colour. In summer it is glossy dark green, turning dark red to deep brown-red in autumn. A healthy park tree that has few demands as to soil, provide it is limy enough. The tree was selected due to its excellent bright red to orange autumn colours and named after Robert and Jelena de Belder's estate, Hemelrijk (Arboretum Kalmthout).