



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Højde	15 m
Bredde	7-10m
Trækron	broad ovoid, half-open crown
Bark og grene	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
Blad	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Efterårsfarve	rød
Blomster	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Frugter	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	preferably not limy
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Stort træ med en bred, ægformet krone, der bliver ca. 15 m høj og 10 m bred. De unge kviste er olivengrønne, nogle gange let rødlig. Den gamle bark er gråbrun og har langsgående riller. De bredt elliptiske til ovale blade er dybt fjerfligede med flige, der er indskåret over halvdelen af bladpladen. Fligene er spidse og skarpt tandede. Om foråret er bladene let rødlig. Om sommeren er de blankt mørkegrønne og bliver mørkerøde til dybt brunrøde om efteråret. Et sundt parktræ med få krav til jorden, så længe den er tilstrækkelig kalkholdig. Træet er udvalgt på grund af sine flotte, lysende røde til orange efterårsfarver og er opkaldt efter Robert og Jelena de Belders private ejendom i Hemelrijk (Arboretum Kalmthout).