



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Höjd	15 m
Bredd	7-10m
Krona	broad ovoid, half-open crown
Bark och grenar	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
blad	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Höstfärg	röd
Blommor	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Frukter	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably not limy
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Stort träd med bred äggformad krona som blir ca 15 m högt och 10 m brett. De unga kvistarna är olivgröna, ibland lätt rodnade. Den gamla barken är gråbrun och har längsgående skårar. De brett elliptiska till ovala bladen är djupt fjäderflikiga med flikar som är inskurna över halva bladskivan. Flikarna är spetsiga och skarpt tandade. På våren är bladen något rödtonade. På sommaren är de glänsande mörkgröna och på hösten blir de mörkröda till djupt brunröda. Ett friskt parkträd med få krav på jordmånen, så länge den är tillräckligt kalkhaltig. Trädet valdes ut för sina fina ljusröda till orange höstfärger och har fått sitt namn efter Robert och Jelena de Belders privata egendom Hemelrijk (Arboretum Kalmthout).