



Quercus ithaburensis 'Hemelrijk Silver'



Hoogte	6 - 10 m
Kroon	breed ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	bast donker grijsbruin, gegroefd
Blad	ovaal, getand-gelobd, dof grijsgroen, 6 - 12 cm
Bloemen	bleekgele katjes, mei
Vruchten	elliptisch tot ovaal, circa 4 cm, napje dicht bezet met teruggebogen schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, bij voorkeur niet te nat
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7 (-17,7 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, België, voor 2002
Synoniemen	Quercus ithaburensis 'Hemelrijk'

Middelgrote halfwintergroene boom met een breed ovale kroon tot circa 8 m hoogte. De jonge twijgen zijn grijsgroen, de oude bast is donker grijsbruin en gegroefd. De ovale bladeren lopen opvallend zilvergrijs uit om later in de zomer grijsgroen te kleuren. Het geeft de hele boom een mooie kleurstelling. De bladeren zijn ondiep getand-gelobd. Ze zijn halfwintergroen en zullen bij te veel koude afvallen. De boom werd genoemd naar privédoein Hemelrijk van Robert en Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout) waar de boom geselecteerd werd. Soms wordt deze boom 'Hemelrijk' genoemd, wat tot verwarring leidt omdat ook bij Q. ellipsoidalis een cultivar 'Hemelrijk' werd genoemd. De correcte naam is, vanwege de opvallende bladkleur, 'Hemelrijk Silver'. Een mooie, gezonde parkboom die weinig eisen aan de bodem stelt, zolang deze niet te nat is. Beschermen tegen strenge vorst en koude, drogende wind.