



Quercus petraea 'Ryan'



Hoogte	25-30 m
Breedte	8-12m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Bloemen	groengeel, katjes, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Boomkwekerij Van Tienen-Van der Hulst, Mill, Nederland, 2005

Quercus petraea 'Ryan' is de wetenschappelijke naam voor de hybriden tussen Q. petraea en Q. robur. 'Ryan' is een matig sterkgroeierende boom met een breed piramidale kroon. Dit is ook één van de belangrijkste verschillen met de soorten Q. petraea en Q. robur, die beiden een ronde tot zeer brede kroon hebben. 'Ryan' vormt een goede doorgaande harttak en vrij opgaande gesteltakken, waardoor de kroon zijn regelmatige vorm krijgt. De bladeren zijn ovaal tot omgekeerd eirond en regelmatig gelobd. Het is donkergroen en blijft langer groen dan bij Q. petraea en Q. robur in het najaar, voordat het (vaak) verdord aan de boom blijft hangen in de winter. Het blad lijkt beter meeldauwbestendig. 'Ryan' werd gevonden door Boomkwekerij Van Tienen-Van der Hulst uit Mill. De boom ontstond als zaailing van Q. ×rosacea 'Columna' en werd in 2005 geïntroduceerd. Door de smallere vorm is 'Ryan' beter geschikt als laanboom in groenstroken en parken. Winterhardheidszone 5.