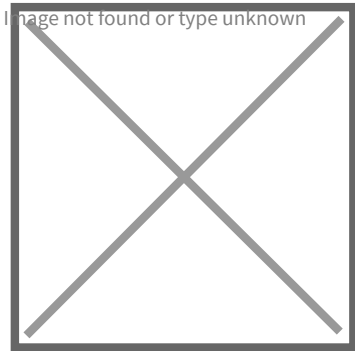




Quercus petraea 'Ryan'



Height	25-30 m
Width	8-12m
Crown	broad pyramidal, half-open crown
Flowers	green-yellow, catkins, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Tree nursery Van Tienen-Van der Hulst, Mill, Netherlands, 2005

Quercus petraea "Ryan" este denumirea științifică a hibrizilor dintre Q. petraea și Q. robur. 'Ryan' este un arbore cu o creștere moderată, cu o coroană piramidală largă. Aceasta este, de asemenea, una dintre principalele diferențe față de speciile Q. petraea și Q. robur, care au o coroană rotundă sau foarte lată. 'Ryan' formează o bună ramură centrală continuă și ramuri de susținere drepte destul de ascendente, ceea ce conferă coroanei forma sa regulată. Frunzele sunt ovale sau ovoidale inversate și lobate regulat. Frunzele sunt de culoare verde închis și rămân verzi mai mult timp decât Q. petraea și Q. robur toamna, înainte de a se ofili (adesea) pe copac în timpul iernii.

Frunzele par să fie mai rezistente la mucegai. 'Ryan' a fost găsit de pepiniera Van Tienen-Van der Hulst din Mill. Arborele provine ca un răsad de Q. xrosacea 'Columna' și a fost introdus în 2005. Forma sa mai îngustă face ca 'Ryan' să fie mai potrivit ca arbore de bulevard în centuri verzi și parcuri. Zona de rezistență 5.