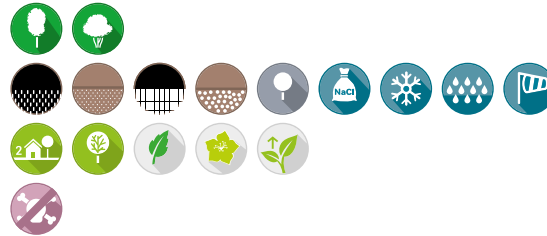




Quercus robur 'Irtha'



Height	6 - 10 m
Width	6-8m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark dark grey, deeply grooved
Leaf	obovate, pinnately cleft to pinnately parted, lobes narrow and very deeply dissected, dark green, 5 - 14 cm
Flowers	green-yellow ♂ catkins, 2 - 4 cm, May
Fruits	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, in groups of 2 - 6, cupule with triangular contiguous scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °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, multi-stem treem
Origin	Bömer Tree Nursery, Zundert, the Netherlands, circa 1985

Acest arbore provine dintr-un răsad, probabil din Q. robur 'Cristata' sau 'Strypemonde'. Crește mai încet decât specia și, prin urmare, rămâne mai mic. Devine un arbore de talie medie, cu o înălțime de 6 până la 10 m, cu o coroană rotundă oarecum neregulată. Scoarța și crengile sunt asemănătoare cu cele ale speciei, dar frunza este complet diferită. Este foarte adânc pintenată sau pintenată, cu lobi înguste, care la rândul lor sunt ușor incizate. Lobii sunt, de asemenea, ușor răsuciți. Frunzele izbitoare îi conferă "Irtha" un aspect grațios. Datorită dimensiunilor sale, pentru un Q. robur, modeste, este potrivit nu numai ca arbore de parc, ci și pentru utilizarea pe alei largi.