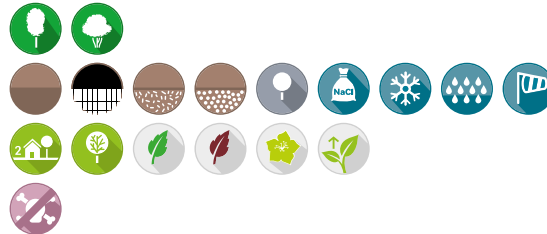




Quercus rhysophylla 'Maya'



Height	5 - 6 m
Width	5-8m
Crown	round, semi-open crown
Bark and branches	twigs dark olive green, bark dark grey, smooth, later with square plates peeling off
Leaf	elliptical, edge serrated, rough, glossy dark green, 15 - 25 cm, evergreen
Flowers	oval, pointed, 1 - 2 cm, cupule with attached scales, light brown
Fruits	David Bömer, Boomkwekerij Bömer, Zundert, The Netherlands, 2006
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, if sufficiently moisturised
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	fair to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	De soort Q. rysophylla is een, omstreeks 1978 vanuit Mexico in cultuur gebrachte boom, die in Noordwest-Europa niet winterhard is. De cultivar 'Maya' ontstond uit zaailingen en blijkt beduidend beter winterhard dan de soort. Vormt een middelgrote boom met een dichte ronde kroon. De donkergrijze bast is aanvankelijk glad maar zal later met vierkante platen loslaten waardoor de lichtere ondergrond zichtbaar wordt. De jonge scheuten zijn diep bruinoranje tot diep bruinrood. De grote elliptische bladeren zijn ruw en hebben een getande rand. Ze zijn tot 25 cm lang. Het zomerblad is glanzend donkergroen. De ronde eikels zijn gepunt en worden voor tweederde tot de helft door het napje omsloten. Ze zijn zeer kort gesteeld en lijken vrijwel direct op de twijg te zitten. Een verrassende parkboom voor iedere grond, mits voldoende vochthoudend.

The species *Q. rysophylla* is a tree, brought under cultivation from Mexico around 1978, that is not hardy in north-western Europe. The cultivar 'Maya' arose from seedlings and proves significantly more hardy than the species. Forms a medium-sized tree with a dense round crown. The dark grey bark is initially smooth but will later detach with square slabs revealing the lighter surface. The young shoots are deep brown-orange to deep brown-red. The large elliptical leaves are rough with toothed margins. They are up to 25 cm long. The summer leaves are a glossy dark

green. The round acorns are pointed and are two-thirds to half enclosed by the cup. They are very short-stalked and appear to sit almost directly on the twig. A surprising park tree for any soil, if sufficiently moist.