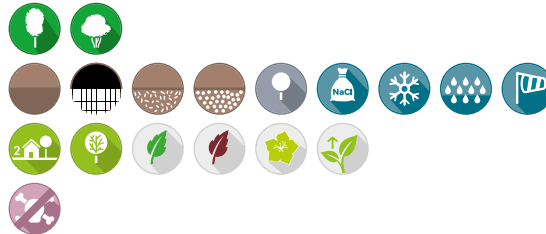




Quercus rhysophylla 'Maya'



Height	5 - 6 m
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	parks, tree containers, cemeteries, roof gardens, industrial areas, large gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	De soort Q. rhysophylla 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.