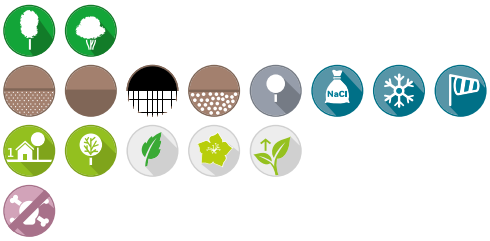
Quercus macrocarpa



Hoogte	15 - 25 m
Breedte	15-25m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen grijsbruin, behaard, bast grijs, dik en gegroefd met langwerpige platte platen
Blad	lang omgekeerd eirond, gelobd, glanzend donkergroen, 15 - 20 (30) cm
Bloemen	geelgroene ♂katjes, mei
Vruchten	breed eivormig, 1,8 - 5 cm, napje geschubd, aan de bovenrand met langere, dunne schubben bezet
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	bij voorkeur op kalkhoudende voedzame grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °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, meerstammige boom
Oorsprong	Oosten en midden van de Verenigde Staten en aangrenzende delen in Canada

Relatief langzaam groeiende grote boom met een ronde kroon. In de natuur kan de boom meer dan 40 m hoog worden, in cultuur zelden hoger dan 25 m. De jonge twijgen zijn grijsbruin en met korte haren bezet. Vanaf het derde of vierde jaar krijgen de twijgen kurklijsten. De dikke bast is gegroefd met langwerpige platen. Het grote, lange, omgekeerd eironde blad is zeer variabel gelobd. Het blad is glanzend donkergroen en 15 tot 25 cm, in jonge bomen zelfs tot 30 cm lang. Het bijzondere napje omvat de eikels voor ongeveer de helft tot tweederde. Het napje is geschubd en aan de bovenrand van het napje zijn de schubben langer. Deze hangen als een soort franje rondom de eikel. Afhankelijk van het herkomstgebied zijn de vruchten 1,8 tot 5 cm groot. Bomen met een zuidelijker herkomstgebied hebben grotere vruchten dan die uit noordelijkere streken. Een bijzonder winterharde, imposante parkboom.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025