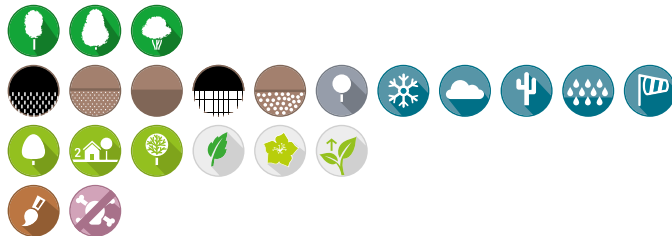




Carpinus betulus 'Quercifolia'



Hoogte	10-12 m
Breedte	8-10m
Kroon	breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in april
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom

Een oude cultuurvorm die vrij langzaam groeit en een dicht vertakkende boom vormt. In zijn jeugd stadium kegelvormig, maar later breed eirond tot rond. Hoogte 10 - 12 m. Meestal worden laag vertakte bomen aangetroffen. Takken gaan bij het ouder worden doorhangen waardoor uiteindelijk een breedte van circa 10 m wordt bereikt. Het blad is frisgroen in het voorjaar, is smaller dan de soort en onregelmatig, soms diep (tot aan de hoofdnerf) gelobd. Aan jonge twijgen en in het beschaduwde hart van de boom komen geregeld 'gewone' Carpinus-bladeren voor. De boom loopt gemakkelijk terug naar de normale bladvorm. Winterhardheidszone: 5a