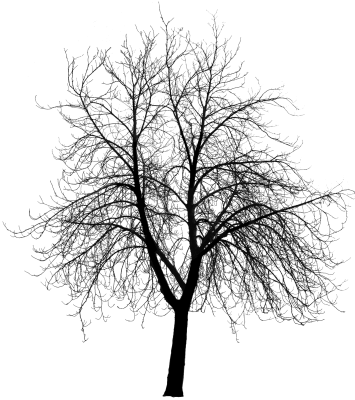
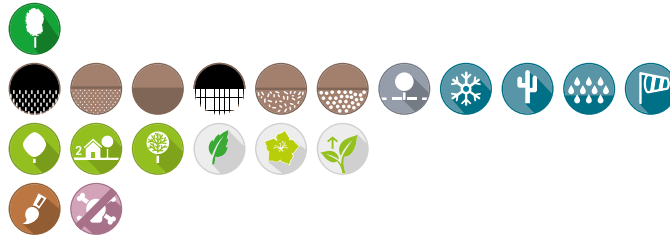




Carpinus orientalis



Hoogte	6 – 8 (15) m
Kroon	breed vaasvormig
Schors en takken	twijgen bruingrijs, bast grijs, glad
Blad	eirond, 2,5-6 cm lang en 1,5-3,5 cm breed, glanzend groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, april
Vruchten	vruchtkatjes, 3-6 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, verdraagt droge en natte bodem
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Zuidoost Europa, Klein-Azië

Carpinus orientalis is een dichtvertakte grote struik tot kleine boom met een breed opgaande, uiteindelijk breed vaasvormige, kroon. Uiteindelijk kan de boom meer dan 10 m hoog worden, maar gewoonlijk blijft deze, met een hoogte van 6-8 m, in cultuur lager. De bruingrijze jonge twijgen zijn dicht behaard. De oude bast is grijs en glad. Het glanzende blad is donkergroen met een dubbel gezaagde bladrand. De vruchtkatjes zijn niet opvallend groot, maar dragen toch bij aan de sierwaarde van deze, in Europa inheemse, boom. Verschilt van de gewone haagbeuk (C. betulus) doordat het blad van C. orientalis kleiner is en de schubladen van de vruchtkatjes ongelobd. Carpinus orientalis groeit op alle gronden, mits deze voldoende voedzaam is. Zowel een droge als een natte bodem worden goed verdragen.