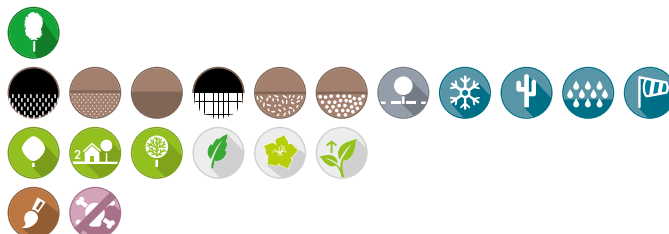




Carpinus orientalis



Wysokość	6 – 8 (15) m
Szerokość	6-8m
Korona	round/spherical, dark, dense crown
Kora i gałęzie	twigs brown-grey, bark grey, smooth
Liście	ovoid, 2.5-6 cm long and 1.5-3.5 cm wide, glossy green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellow green, April
Owoce	catkins, 3-6 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Shape	drzewo wysokopienne

Carpinus orientalis jest gęsto rozgałęzionym dużym krzewem lub małym drzewem o szeroko wznoszącej się koronie w kształcie wazonu. Docelowo drzewo może osiągać ponad 10 m wysokości, ale w uprawie zazwyczaj osiąga wysokość 6-8 m. Brązowo-szare młode gałązki są gęsto owłosione. Stara kora jest szara i gładka. Błyszczące liście są ciemnozielone z podwójnie ząbkowanym brzegiem. Owocujące kotki nie są wyjątkowo duże, ale mimo to zwiększają wartość ozdobną tego drzewa pochodzącego z Europy. Różni się od grabu pospolitego (C. betulus) tym, że liście C. orientalis są mniejsze, a kwiatostany owocujących kotków są nieklapowane. Carpinus orientalis rośnie na wszystkich glebach, pod warunkiem, że są one wystarczająco pożywne. Dobrze toleruje zarówno gleby suche, jak i wilgotne.