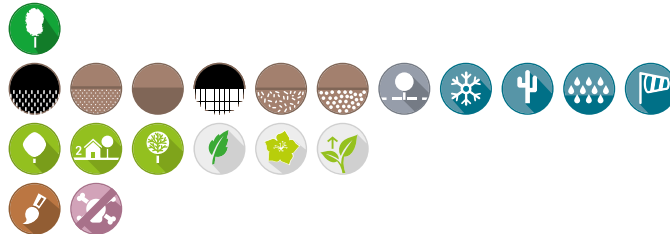




Carpinus orientalis



Magasság	6 – 8 (15) m
Szélesség	6-8m
Korona	round/spherical, dark, dense crown
Kéreg és ágak	twigs brown-grey, bark grey, smooth
Leaf	ovoid, 2.5-6 cm long and 1.5-3.5 cm wide, glossy green
Őszi színek	sárga
Virágok	yellow green, April
Gyümölcsök	catkins, 3-6 cm long
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Forma	magas törzsű fa

Carpinus orientalis is a densely branched large shrub to small tree with a broadly ascending, eventually broadly vase-shaped, crown. Eventually the tree can grow more than 10 m tall, but usually, with a height of 6-8 m, it remains lower in cultivation. The brownish-grey young twigs are densely hairy. The old bark is grey and smooth. The glossy leaves are dark green with a double serrated leaf margin. The fruiting catkins are not remarkably large, but still add to the ornamental value of this tree, native to Europe. Differs from the common hornbeam (C. betulus) in that the leaves of C. orientalis are smaller and the glumes of the fruiting catkins are unlobed.

Carpinus orientalis grows in all soils, provided they are sufficiently nutritious. Both dry and wet soils are well tolerated.