



Ostrya carpinifolia



Hoogte	14 - 16 (20) m
Breedte	8-15m
Kroon	breed eirond tot rond, dichte kroon
Schors en takken	bruingrijs, gegroefd, takken olijfgroen
Blad	eirond tot ovaal, groen, bladrand dubbel gezaagd, 5 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroene katjes, ♂ circa 4 - 6 cm, ♀ katjes korter, april
Vruchten	nootjes, in op hopbellen gelijkende vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkminnend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Zuid-Europa, Klein-Azië

Langzaam groeiende boom met in zijn eerste jaren een kegelvormige kroon. Later verschijnen aan de zich splitsende hoofdstam breed afstaande zijtakken waardoor de kroon ronder wordt. Uiteindelijk kan ruim 12 m breedte worden bereikt. De korte stam is bruingrijs, gegroefd en in smalle kleine plaatjes loslatend. Bij oudere bomen wordt de stam steeds donkerder. Jonge twijgen zijn kaal en olijfgroen. Het eironde tot ovale blad heeft een dubbel gezaagde bladrand en verkleurt in de herfst geel. Ostrya is uitbundig bloeiend met geelgroene, mannelijke katjes van circa 4 - 6 cm en onopvallende vrouwelijke bloemen in kleine aartjes. Deze groeien eenmaal bevrucht uit tot vruchten die de vorm hebben van hopbellen en circa 6 cm lang zijn. Verlangt een warme en beschutte standplaats en groeit op alle, zelfs zeer droge, bodems.