



Corylus columna



Hoogte	20 m
Breedte	10-12m
Kroon	breed eirond tot breed kegelvormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, met kleine plaatjes loslatend
Blad	breed omgekeerd eirond, donkergroen, 8 - 12 cm
Bloemen	♂ katjes, geelbruin, ± 12 cm, ♀ onopvallend, februari/maart
Vruchten	eetbare noten in grillig vergroeide vruchthulzen, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, liefst kalkrijke zandgrond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	zuidoost Europa, Klein-Azië

Een forse boom met een rechte, doorgaande stam en een breed eironde, later vaak breed kegelvormige kroon. Deze stam krijgt op jeugdige leeftijd al een ruwe kurkachtige schors. Ook takken zijn voorzien van een zachte kurkbast. Het blad is breed en omgekeerd eirond met een dubbel gezaagde bladrand. Het is zacht behaard. De bloeiwijze wordt gevormd door dikke, tot 12 cm lange, mannelijke katjes die sierlijk afhangen en onopvallende, roodachtige vrouwelijke bloempjes. Ze verschijnen ruim voor het ontluiten van het blad. De eetbare noten worden omgeven door grillig gevormde en met klieren bezette vruchthulzen en hebben een doorsnede van circa 2 cm. C. columnata heeft een diepgaand wortelgestel. Het is een zeer sterke en weinig ziektegevoelige boom die goed tegen droogte kan. Ook verharding wordt goed verdragen.