



Corylus avellana



Hoogte	5 - 7 m
Kroon	rond, dichte kroon
Schors en takken	grijsbruin, later iets afbladderend
Blad	rond tot omgekeerd eivormig, donkergroen, 5 - 14 cm
Bloemen	♂ katjes, bruingeel, 5 - 7 cm, onopvallend, februari/maart
Vruchten	eetbare noot, circa 2 cm, deels door vruchthuls omsloten, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits luchtig en goed ontwaterd
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °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	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa tot zuid Scandinavië, Midden-Oosten, Noord Afrika

Sterke struik die uitgroeit tot een kleine meerstammige boom met een dichtvertakte ronde kroon. De bruine jonge twijgen zijn enigszins behaard, de oudere bast gaat na enkele jaren iets afbladderen. De dofgroene bladeren zijn eveneens behaard en voelen daardoor wat ruw aan. In de herfst kleuren ze bruingeel. De sierlijke mannelijke katjes zijn al voor de winter zichtbaar maar openen omstreeks eind februari. De kleine rode vrouwelijke bloemen groeien uit de bladknoppen en zijn onopvallend. De vruchten rijpen omstreeks september. De hazelnoten worden deels omsloten door twee vruchtbladen. De noten bevatten veel plantaardige vetten en eiwitten en zijn dan ook een gezonde delicatessen. Het wortelgestel is gevoelig voor verstikking. Kan op iedere bodem worden toegepast mits deze voldoende luchtig en ontwaterd is.