



Corylus avellana
 'Contorta'

Familie: *Betulaceae*
Geslacht: *Corylus*
Soort: *avellana*
Cultivar: 'Contorta'
Synoniem:

Gebruik: in tuinen en parken, heesterbeplanting, in plantbakken, als snijhout voor de bloemsierkunst.
Standplaats: groeit in bijna elke grondsoort, kan zich goed aanpassen aan verschillende bodems van lichtzuur tot licht alkalisch. Verkiest een droge tot vochtige, goed gedraineerde bodem en volle zon tot lichte schaduw.
Vermeerderen: door enten uit de hand op niet gepotte onderstammen in het vroege voorjaar (februari-april) of op gepotte onderstammen in de zomer. Onderstam *C. avellana* maar *C. colurna* geeft geen wortelopslag.
Virusstatus: geen virusvrij materiaal beschikbaar.

Boom

Groeikracht: zwak.
Groeiwijze: tot 4 m hoog, tot 3 m breed.
Schors: bruingrijs.
Vertakking: regelmatig, dicht vertakt.
Kruin: opgaande groeiwijze in het jonge groeistadium, oudere heesters meer eivormig.
Twijgen: spiraalvormig, gedraaid, lichtbruin tot grijsbruin, ruwe beharing, langwerpige lenticellen, lichtbruin. In het najaar met lichtgroene mannelijke katjes.
Knoppen: eind- en zijknoppen lichtgroen, soms rood aangelopen, eivormige eindknoppen, zijknoppen afstaand, eivormig, soms spits aan de top.

Bloem

Bloeitijdstip: maart-april, windbestuiver.
Steel: mannelijk katje zittend, vrouwelijk vruchtbeginsel zittend aan de twijg.
Grootte: mannelijk katje tot 10 cm lang, afhankelijk, vrouwelijke stempels tot 2 mm lang.
Vorm: mannelijk: aar, vrouwelijk: bundeltje met stempels.
Tros: /
Kleur: Mannelijke bloeiaren geelgroen, vrouwelijke stempels rozerood.

Blad

Steunblad: groen, eivormig, afvallend.
Steel: groen, behaard, tot 1,5 cm lang.
Vorm: bij uitlopen eirond, later omgekeerd eirond, gekruld.
Kleur: uitlopend groengeel, tijdens de zomer groen.
Grootte: bladeren tot 10 cm lang, tot 7 cm breed.
Rand: dubbel gezaagd tot zwak gelobd.
Glanzend: mat aan de bovenzijde.
Beharing: aanwezig aan de onderzijde aan de nerven.

Vrucht

Tros: tot enkele vruchten tezamen.
Steel: groenbruin.
Vorm: napje met noot.
Grootte: tot 2,5 cm lang.
Kleur: onrijp groen, later donkerbruin.
Zaad: nootje, lichtbruin, tot 23 mm lang, tot 16 mm breed.