



Corylus ×columnoides 'Melchior'



Hoogte	6 – 8 m
Breedte	4-6m
Kroon	breed eirond tot breed piramidaal
Schors en takken	takken grijsbruin, bast met kurk, iets afbladderend, grijsbruin
Blad	breed omgekeerd eirond, 8-12 cm, donkergroen
Herfstkleur	geel
Bloemen	♂katjes geelgroen, circa 12 cm, ♀bloemen purperrood, onopvallend, februari-maart
Vruchten	eetbare noot, in grillig vergroeide vruchthulzen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, liefst kalkhoudende zandgrond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen 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
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Vorm	meerstammige boom

De middelgrote 'Melchior' vormt een boom met een regelmatig gevormde, breed piramidale tot breed eironde kroon. Hoogte circa 6-8 m. De twijgen zijn grijsbruin en gaan na enkele jaren iets afschilferen. De oudere bast is bezet met kurk en schilfert ook af. Het breed omgekeerd eironde blad is purperrood bij uitlopen en kleurt 's zomers donkergroen, soms met een iets purperen tint. Al voordat het blad uitloopt verschijnen de sierlijk afhangende mannelijke katjes. De vrouwelijke bloemen zijn klein en onopvallend. Deze kunnen uitgroeien tot clusters eetbare (hazel)noten. Iedere noot bevindt zich in een omhulsel van sterk gefranjerde en ingesneden schutbladen, zodat dit een fraai en grillig geheel vormt.

Corylus ×columnoides is de hybride ontstaan uit een kruising tussen Corylus avellana en C. columnata. De boom heeft de meeste karakteristieken van C. columnata, zo is deze boomvormig, heeft kurk op de bast en zijn de vruchtclusters ook grillig. Het is een weinig eisende, warmteminnende boom, die bij voorkeur op kalkrijke grond staat. Vanwege de regelmatige vorm zeer geschikt als laanboom.