



Corylus ×columnoides 'Melchior'



Højde	6 – 8 m
Bredde	4-6m
Trækron	broad avoid to broad pyramidal
Bark og grene	branches grey-brown, bark with cork, flaking, grey-brown
Blad	broad obovate, 8-12 cm, dark green
Efterårsfarve	gul
Blomster	catkins yellow-green, about 12 cm, ? flowers purplish-red, inconspicuous, February-March
Frugter	edible nut
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	places little demands
Jordfugtighed	Tåler tør jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	very good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, bitræ
Form	flerstammet træ

Mellemstor 'Melchior' danner et træ med en regelmæssigt formet, bredt pyramideformet til bredt ægformet krone. Højde ca. 6-8 m. Kvistene er gråbrune og skaller lidt af efter et par år. Den ældre bark er dækket af kork og skaller også af. De brede, omvendt ægformede blade er purpurrøde, når de folder sig ud, og bliver mørkegrønne om sommeren, nogle gange med et let purpurfarvet skær. Allerede før bladene kommer frem, dukker de yndefuldt hængende hanblomster op. Hunblomsterne er små og uanselige. De kan udvikle sig til klynger af spiselige nødder (hasselnødder).

Hver nød er omsluttet af en kappe af stærkt frynsede og indskårne højblade, som danner en attraktiv og finurlig helhed. Corylus ×columnoides er en hybrid skabt af en krydsning mellem Corylus avellana og C. colurna. Træet har de fleste af C. columnas karakteristika, f.eks. er det træformet, har kork på barken, og frugtklaserne er også finurlige. Det er et lavt krævende, varmeelskende træ, der foretrækker kalkholdig jord. På grund af sin regelmæssige form er det meget velegnet som allétræ.