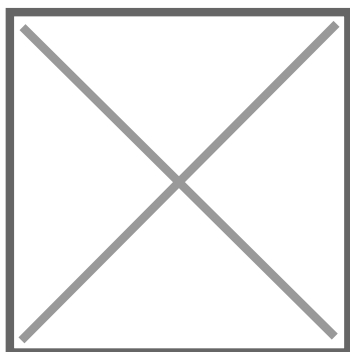




Corylus ×columnoides 'Melchior'



Výška	6 – 8 m
Šířka	4-6m
Koruna	broad avoid to broad pyramidal
Kůra a větve	branches grey-brown, bark with cork, flaking, grey-brown
List	broad obovate, 8-12 cm, dark green
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	catkins yellow-green, about 12 cm, ? flowers purplish-red, inconspicuous, February-March
Plody	edible nut
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnost větru	very good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Tvar	Vícekmen

Melchior' - středně velký strom s pravidelně tvarovanou, široce pyramidální až široce vejčitou korunou. Výška asi 6-8 m. Větve jsou šedohnědé a po několika letech se mírně odlupují. Starší kůra je pokryta korkem a rovněž se odlupuje. Široké obráceně vejčité listy jsou při rozvinutí purpurově červené a v létě tmavě zelené, někdy s mírně fialovým nádechem. Ještě před rašením listů se objevují půvabně přehlé samčí kočičky. Samičí květy jsou malé a nenápadné. Z nich se mohou vyvinout shluky jedlých (lískových) oříšků. Každý oříšek je uzavřen v pochvě ze silně třásnitých a naříznutých listů, které tvoří atraktivní celek. Corylus columnoides je hybrid vzniklý křížením Corylus avellana a C. columnata. Strom má většinu znaků C. columnata, například je stromovitý, na kůře má korek a rozmarné jsou i trsy plodů. Je to nenáročná, teplomilná dřevina, která dává přednost vápenitým půdám. Pro svůj pravidelný tvar je velmi vhodný jako alejový strom.