



Corylus ×columnoides 'Melchior'



Height	6 – 8 m
Width	4-6m
Crown	broad avoid to broad pyramidal
Bark and branches	branches grey-brown, bark with cork, flaking, grey-brown
Leaf	broad obovate, 8-12 cm, dark green
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins yellow-green, about 12 cm, ? flowers purplish-red, inconspicuous, February-March
Fruits	edible nut
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	places little demands
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Shape	multi-stem treem

Melchior" de talie medie formează un copac cu o coroană de formă regulată, de la piramidală la ovoidală. Înălțimea este de aproximativ 6-8 m. Crengile sunt gri-maronii și se desprind ușor după câțiva ani. Scoarța mai veche este acoperită cu plută și se desprinde, de asemenea, prin desprindere. Frunzele ovoidale largi și inversate sunt de culoare roșu-violet când se desfășoară și devin verde închis vara, uneori cu o ușoară nuanță purpurie. Chiar înainte ca frunzele să apară, apar cătinii masculi, care cad grațios. Florile feminine sunt mici și discrete. Acestea se pot transforma în ciorchini de nuci comestibile (alune).

Fiecare nucă este închisă într-un înveliș de bractee puternic franjurate și incizate, formând un ansamblu atractiv și capricios. Corylus ×columnoides este hibridul creat din încrucișarea dintre Corylus avellana și C. columnata. Arborele are majoritatea caracteristicilor lui C. columnata, de exemplu, este în formă de copac, are plută pe scoarță, iar ciorchinii de fructe sunt, de asemenea, capricioși. Este un arbore puțin pretențios, iubitor de căldură, preferând solurile calcaroase. Datorită formei sale regulate, este foarte potrivit ca arbore de bulevard.