



Corylus ×columnoides 'Melchior'



Magasság	6 – 8 m
Szélesség	4-6m
Korona	broad avoid to broad pyramidal
Kéreg és ágak	branches grey-brown, bark with cork, flaking, grey-brown
Leaf	broad obovate, 8-12 cm, dark green
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins yellow-green, about 12 cm, ? flowers purplish-red, inconspicuous, February-March
Gyümölcsök	edible nut
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	places little demands
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, mézelő fa
Forma	többtrzsű fa

Medium-sized 'Melchior' forms a tree with a regularly shaped, broadly pyramidal to broadly ovoid crown. Height about 6-8 m. The twigs are grey-brown and flake slightly after a few years. The older bark is covered with cork and also flakes off. The broad inverted ovoid leaves are purplish-red when unfurling and turn dark green in summer, sometimes with a slightly purple tinge. Even before the leaves emerge, the gracefully drooping male catkins appear. The female flowers are small and inconspicuous. These can develop into clusters of edible (hazel) nuts. Each nut is enclosed in a sheath of strongly fringed and incised bracts, forming an attractive and whimsical whole.

Corylus ×columnoides is the hybrid created from a cross between *Corylus avellana* and *C. columna*. The tree has most of the characteristics of *C. columna*, for example, it is tree-shaped, has cork on the bark and the fruit clusters are also whimsical. It is a low-demanding, heat-loving tree, preferring calcareous soil. Because of its regular shape, it is very suitable as avenue tree.