



Corylus columna TREEVOLUTION® 'VDB Obelisk'



Height	10 - 12 m
Width	2-3m
Crown	columnar , half-open crown
Bark and branches	grey brown with cork
Leaf	wide ovate, base cordate, dark green, 8 - 12 cm
Flowers	♂ catkins, yellow brown, up to 10 cm long, February/March
Fruits	very few, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, preferably calcareous sandy soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 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)
Application	avenues and broad streets, narrow streets
Shape	clearstem tree
Origin	Gebr. van den Berk, Sint-Oedenrode, the Netherlands, 1991
Synonyms	Corylus columna 'Scholten's Obelisk'

Selecție găsită într-un grup de arbori existent la Schijndel (NL) de către domnul P.C.M. van den Berk. Arborele se remarcă prin forma foarte subțire a coroanei piramidale. Din câte se știe, acesta atinge o înălțime de aproximativ 10 - 12 m. Trunchiul are deja de la o vârstă fragedă scoarța aspră și corcodușită. Ramurile au, de asemenea, o scoarță moale de plută. Frunza este larg ovoidală până la ovală, cu marginea frunzei dublu zimțată și este ușor păroasă. Baza frunzei este vizibil în formă de inimă. Inflorescența este formată din catrințe masculine care atârnă grațios și flori feminine discrete, de culoare roșu-violet. Acestea apar cu mult înainte de apariția frunzelor. Dă foarte puține nuci și are un sistem radicular adânc. Puternic și puțin sensibil la boli, tolerează bine seceta. De asemenea, tolerează bine pavajul. Poate deveni un arbore stradal foarte promițător.