



# Corylus colurna TREEVOLUTION®

## 'VDB Obelisk'



<b>Hauteur</b>	10 - 12 m
<b>Largeur</b>	2-3m
<b>Couronne</b>	colonnaire, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	gris brun liégeuses
<b>Fleurs</b>	bronzage, fleurs en février
<b>Fruits</b>	peu abondants, fruits comestibles
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	peu exigeant, préfère les sols riches en calcaire et sableux
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol sec
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage
<b>Rusticité</b>	5 (-28,8 à -23,4 °C)
<b>Rusticité</b>	5 (-28,8 à -23,4 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
<b>Arbre pour la faune</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
<b>Application</b>	avenues et rues larges, rues étroites
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc
<b>Provenance</b>	Gebr. van den Berk, Sint-Oedenrode, Pays-Bas, 1991
<b>Synonymes</b>	Corylus colurna 'Scholten's Obelisk'

Sélection découverte par M. P.C.M. van den Berk à Schijndel (Pays-Bas) dans un bosquet d'arbres existants. Cet arbre se distingue par sa couronne pyramidale très élancée. Selon l'état actuel des connaissances, il atteint environ 1 - 12 m de haut. Le tronc possède, dès son plus jeune âge, une écorce rugueuse et liégeuse. Les branches sont, elle aussi, pourvues d'une tendre liégeuse mais tendre. Ses feuilles sont larges et ovoïdes, sont doublement dentées sur le contour du limbe et sont légèrement pubescentes. La base du limbe est remarquablement cordiforme. Les inflorescences sont constituées de chatons mâles pendant joliment et de petites fleurs femelles discrètes de couleur pourpre. Elles apparaissent bien avant la feuillaison. Cet arbre ne produit que très peu de noix et possède un système racinaire s'ancrant profondément dans le sol. Il s'agit d'un arbre robuste très peu sensible aux maladies et qui résiste bien à la sécheresse. Il supporte également bien le pavage et le revêtement. Il deviendra certainement un arbre d'alignement de rue très prometteur.