



Ulmus 'Columella'



Magasság	15 - 20 m
Szélesség	3-6m
Korona	columnar, half-open crown
Kéreg és ágak	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
Leaf	obovate, dark green, scalloped, 6 - 10 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	in dense long-stalked bundles, light green, March/April
Gyümölcsök	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist and light, favours calcareous soils
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1988

Remarkably slim columnar crown, fairly open. The dark green leaves emerge quite late and are relatively small. 'Columella' is a good grower, but is slower than 'Belgica' and 'Dodoens'. This cultivar also has a narrower crown. The leaf is remarkably scalloped and often twisted. Its narrow shape makes it eminently suitable as an avenue and street tree. This elm is specifically bred because it is completely resistant to Dutch elm disease. The name 'Columella' refers to a Roman Emperor who wrote a treatise on agriculture in the first century AD. The Emperor had (even at that time) a great deal of interest in the use of elms, including as cattle feed and in wine making.