



## Ulmus 'Columella'



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