



## Carpinus betulus 'Columnaris'



|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Height                | 8 m                                                             |
| Width                 | 2-4m                                                            |
| Crown                 | ovoid / egg-shaped, dark, dense crown                           |
| Bark and branches     | grey                                                            |
| Leaf                  | green                                                           |
| Autumn colour         | yellow                                                          |
| Flowers               | yellow, flowers in April                                        |
| Fruits                | brown                                                           |
| Spines/thorns         | None                                                            |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock         |
| Soil type             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil |
| Soil moisture         | suitable for dry soil, suitable for wet soil                    |
| Paving                | tolerates no paving                                             |
| Winter hardiness zone | 5a (-28,8 to -26,1 °C)                                          |
| Wind resistance       | very good                                                       |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind               |
| Application           | tree containers, roof gardens, industrial areas, patio gardens  |
| Shape                 | clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree                 |

Un copac cu creștere extrem de lentă și foarte compactă. Înălțime 7-8 m. Coroana este îngustă, ovoidală mai târziu și extrem de închisă datorită ramificării dense. Adesea, acest cultivar este cultivat pe tulpina înaltă, ocazional se găsesc exemplare ramificate de la sol. 'Columnaris' rămâne mai îngust decât cultivarul 'Fastigiata' cu care este adesea confundat. Frunzele sale sunt de un verde proaspăt primăvara și devin galben-aurii toamna. Din cauza creșterii sale lente, "Columnaris" este mai puțin potrivită pentru utilizarea în spațiile verzi publice. 'Fastigiata' și 'French Fontaine' sunt mai potrivite în acest scop. Zona de rezistență: 5a