



## Fraxinus excelsior 'Maxima'



|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 15-20 m                                                                       |
| <b>Width</b>                 | 10-15m                                                                        |
| <b>Crown</b>                 | oval, dark, dense crown                                                       |
| <b>Bark and branches</b>     | brown, grey                                                                   |
| <b>Leaf</b>                  | green, feathered leaf                                                         |
| <b>Flowers</b>               | yellow, flowers in April                                                      |
| <b>Fruits</b>                | brown                                                                         |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                          |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                       |
| <b>Soil type</b>             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil                          |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for wet soil                                                         |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                                      |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                         |
| <b>Wind resistance</b>       | very good                                                                     |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas                    |

Arbore cu creștere moderată și rapidă, cu o ramură de inimă dreaptă și o coroană ovală largă. La o vârstă fragedă, copacul se ramifică bine, creând o coroană bine umplută încă de la început. Copacii mai bătrâni se remarcă prin forma regulată a coroanei, care este în mod clar mai regulată decât cea a speciei. Frunzele sunt de un verde închis proaspăt. Arborele a fost (parțial) selectat pentru sensibilitatea sa net inferioară la acarieni. Prin urmare, frunzele își păstrează culoarea verde proaspăt până toamna. Un bun arbore de stradă, bulevard și parc. De asemenea, foarte potrivit pentru utilizarea în zonele exterioare. Îi place un sol hrănitor, oarecum umed și nu tolerează pavajul. Tolerează mult vânt.