



## Fraxinus excelsior 'Diversifolia'



|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 15 - 20 m                                                                     |
| <b>Width</b>                 | 10-15m                                                                        |
| <b>Crown</b>                 | wide pyramidal, half-open crown                                               |
| <b>Bark and branches</b>     | grey-brown bark, regularly and shallowly furrowed                             |
| <b>Leaf</b>                  | simple, ovate to elliptical, dark green, circa 8 - 12 cm                      |
| <b>Flowers</b>               | inconspicuous in lateral panicles                                             |
| <b>Fruits</b>                | very few to absent                                                            |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                          |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                       |
| <b>Soil type</b>             | fertile, moist retentive                                                      |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for wet soil, withstand short flood                                  |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                                      |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                         |
| <b>Wind resistance</b>       | 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                    |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                                |
| <b>Origin</b>                | England,1789                                                                  |
| <b>Synonyms</b>              | Fraxinus e. 'Monophylla'                                                      |

Are o formă de coroană verticală, piramidală, care poate varia oarecum. Exemplarele mature au o înălțime de 15-20 m. Scoarța este de culoare brun-cenușie și are caneluri regulate și puțin adânci. Sunt disponibile mai multe tipuri de acest arbore. NAKB a selectat tipul "Den Bosch". Această selecție are o creștere mai uniformă și un port mai uniform. Frunzele de culoare verde închis sunt simple și au o lungime de aproximativ 8 - 12 cm, adesea cu 1 - 4 frunze laterale. Pe arborii tineri, frunzele pot fi mai mari. Frunza are o formă ovală sau eliptică și are un pețiol proeminent, de aproximativ 10 cm lungime. Deși copacul înflorește uneori, fructele se formează doar sporadic. Un bun arbore de stradă și de parc. Preferă un sol nutritiv, aerisit, umed, care reține bine umiditatea. Foarte rezistent la climatul urban și la vânturile puternice. Nu tolerează pavajul închis.