



## Ulmus 'Plantijn'



|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 15 - 18 m                                                         |
| <b>Width</b>                 | 6-8m                                                              |
| <b>Crown</b>                 | broad oval to fan-shaped, dark, dense crown                       |
| <b>Bark and branches</b>     | smooth, silver-grey, later with blackish-grey grooves, twigs grey |
| <b>Leaf</b>                  | ovoid, greyish-green, up to 16 cm long                            |
| <b>Autumn colour</b>         | yellow                                                            |
| <b>Flowers</b>               | in dense bunches on short stems, light green, March/April         |
| <b>Fruits</b>                | flat winged nutlets, round to elliptical, brown                   |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                              |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock           |
| <b>Soil type</b>             | moist and light, favours calcareous soils                         |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for wet soil, withstand short flood                      |
| <b>Paving</b>                | tolerates paving                                                  |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 5 (-28,8 to -23,4 °C)                                             |
| <b>Wind resistance</b>       | moderate                                                          |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                     |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas                       |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, multi-stem treem                                  |
| <b>Origin</b>                | De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1973                      |

'Plantijn' este un soi olandez care inițial crește puternic. Mai târziu în viață, creșterea scade oarecum. Coroana este mai puțin columnară decât cea a soiului "Lobel". 'Plantijn' crește mai întâi în formă conică sau ovală largă, dar în cele din urmă formează o coroană în formă de evantai. Este dens închisă, cu un trunchi principal mai mult sau mai puțin continuu și cu ramuri laterale dens ramificate, care cresc într-un unghi ușor de-a lungul trunchiului principal. La arborii mai bătrâni, un număr de crengi atârna grațios. În cele din urmă, arborele crește cu o lățime de aproximativ 6 - 8 m. Frunza este de culoare verde-cenușie și se încolăcește la uscăciune. Toamna devine galbenă. Acest cultivar este puțin sensibil la boala olandeză a ulmului. 'Plantijn' a fost descoperit în 1973, în același timp cu 'Dodoens' și 'Lobel' și este cel mai puțin rezistent la vânt dintre aceste cultivaruri.