



## Ulmus 'Plantijn'



|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 18 m                                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | breed ovaal tot waaievormig, dichte kroon                                          |
| <b>Schors en takken</b>       | glad, zilvergrijs, later met zwartgrijze groeven, twijgen grijs                    |
| <b>Blad</b>                   | eivormig, grijsig groen, tot 16 cm lang                                            |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                               |
| <b>Bloemen</b>                | in dichte trossen op korte stelen, lichtgroen, maart/april                         |
| <b>Vruchten</b>               | platte gevleugelde nootjes, rond tot elliptisch, bruin                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                               |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                      |
| <b>Grondsoort</b>             | vochtig en luchtig, kalkminnend                                                    |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming                               |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                               |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5 (-28,8 tot -23,4 °C)                                                             |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                                              |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                                   |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, boomsingel |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                      |
| <b>Oorsprong</b>              | De Dorschkamp, Wageningen, Nederland, 1973                                         |

De 'Plantijn' is een Nederlandse cultivar die aanvankelijk sterk groeit. Op latere leeftijd neemt de groei wat af. De kroon is minder zuilvormig dan bij 'Lobel'. 'Plantijn' groeit eerst nog kegelvormig tot breed ovaal maar vormt uiteindelijk een waaievormige kroon. Deze is dicht gesloten met een min of meer doorgaande hoofdstam en dicht vertakte zijtakken die iets schuin langs de hoofdstam groeien. Bij oudere bomen gaat een aantal twijgen sierlijk naar beneden hangen. Uiteindelijk wordt de boom circa 6 - 8 m breed. Het blad is grijsig groen en krult op bij droogte. In de herfst verkleurt het geel. Deze cultivar is weinig gevoelig voor iepziekte. 'Plantijn' is in 1973 gelijktijdig met 'Dodoens' en 'Lobel' gevonden en is van deze cultivars het minst windbestendig.