



## Ulmus 'Clusius'



|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 18 m                                                              |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                                   |
| <b>Kroon</b>                  | ovaal, halfopen kroon                                                  |
| <b>Schors en takken</b>       | glad, zilvergrijs, later donkergrijs met zwarte groeven, twijgen bruin |
| <b>Blad</b>                   | eirond tot breed elliptisch, donker matgroen, 8 - 12 cm                |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                   |
| <b>Bloemen</b>                | 4 bijeen in kleine kortgesteelde bundels, 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>      | goed, zeewindbestendig                                                 |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                   |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied                  |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | De Dorschkamp, Wageningen, Nederland, 1960                             |

Sterk opgaande iep die eerst nog zuilvormig is maar later ovaal uitgroeit. Vormt een duidelijke hoofdtak. De boom heeft een dichte en makkelijk gaffelende kroon. De stam bij jonge bomen is glad en zilvergrijs, later wordt deze zwart gegroefd. Oude stammen zijn netvormig gegroefd. Jonge twijgen zijn bruin, licht behaard en voorzien van lenticellen. Later worden de takken kaal en grijsbruin. Het blad is groter dan dat van 'Lobel' en in de herfst geel verkleurend. Is zeer goed (zee)windbestendig en heeft een hoge ziekteresistentie. Uit onderzoek is gebleken dat 'Clusius' redelijk resistent is tegen iepziekte. Deze iep is geschikt voor toepassing in stedelijke gebieden, maar ook op plaatsen waar het veel waait.