



## Ulmus 'Clusius'



|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Šířka</b>             | 6-8m                                                      |
| <b>Podzimní zbarvení</b> | Žlutá                                                     |
| <b>Trny</b>              | Žádný                                                     |
| <b>Jedovatost</b>        | Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata           |
| <b>Půdní vlhkost</b>     | Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení |
| <b>Zadláždění</b>        | Tolerující zadláždění                                     |
| <b>Zóna otužilosti</b>   | 5 (-28,8 do -23,4 °C)                                     |
| <b>Ostatní odolnost</b>  | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru                       |
| <b>Použití</b>           | bulváry a široké ulice, pobřežní zóny, průmyslové oblasti |
| <b>Tvar</b>              | Vysokokmen, Vícekmen                                      |

Jilm Ulmus 'Clusius' je statně rostoucí strom se silným, vzpřímeným růstem a zřetelným, průběžným kmenem. V mládí je koruna sloupovitá, později se rozšiřuje do oválného tvaru. Je hustá a snadno se větví. Kůra mladých stromů je hladká a stříbrošedá, postupně se na ní vytvářejí tmavé rýhy. Borka starších kmenů je síťovitě rozbrázděná. Mladé letorosty jsou hnědé, jemně pýřité a mají patrné lenticely, později olýsávají a získávají šedohnědou barvu. Listy jsou znatelně větší než u kultivaru 'Lobel' a na podzim se zbarvují do žluta. Provedené studie prokázaly, že 'Clusius' je přiměřeně odolný vůči grafioze jilmů. Je také velmi odolný vůči větru, a to i v přímořských oblastech, a celkově vykazuje dobrou zdravotní odolnost. Díky těmto vlastnostem se výborně hodí do městského prostředí i na otevřená, větrná stanoviště.