



## Ulmus pumila



|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 8-12 m                                                                   |
| <b>Breedte</b>                | 6-10m                                                                    |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, halfopen kroon                                         |
| <b>Schors en takken</b>       | bruin, grijs                                                             |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                                    |
| <b>Bloemen</b>                | lichtgroen, bloeit in maart                                              |
| <b>Vruchten</b>               | groenbruin                                                               |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                     |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee            |
| <b>Grondsoort</b>             | lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond                                 |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond, kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                   |
| <b>Windbestendigheid</b>      | redelijk                                                                 |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                         |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, industriegebied                                  |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                            |

Middelgrote tot grote boom met een breed piramidale kroon. Gewoonlijk 8 tot 12 m hoog, maar kan onder gunstige omstandigheden tot 15 m hoog worden. De van oorsprong Aziatische soort is resistent tegen iepziekte, reden waarom *Ulmus pumila* een goede kruisingsouder is. Daarbij is de boom zeer droogtetolerant en verdraagt deze een sterk basische bodem. Hoewel prima winterhard heeft deze boom, van oorsprong afkomstig uit een landklimaat, vaak wat moeite met de kwakkelende winters van het maritieme klimaat in Noordwest-Europa. De boom werd in de eerste helft van de 20e eeuw op grote schaal in de Verenigde Staten toegepast om winderosie tegen te gaan.