



## Ulmus 'New Horizon'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 25 m                                                          |
| <b>Breedte</b>                | 10-15m                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, dichte kroon                                |
| <b>Schors en takken</b>       | bruin, grijs                                                  |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | licht violet, bloeit in maart                                 |
| <b>Vruchten</b>               | bruin                                                         |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                          |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | bestand tegen korte overstroming                              |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                          |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5 (-28,8 tot -23,4 °C)                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind          |
| <b>Toepassing</b>             | kustgebieden                                                  |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                 |

Snelgroeierende boom met een dichte piramidale kroon tot circa 25 m hoog en 10 m breed. De bast is bruingrijs en laat op latere leeftijd in rechthoekige plaatjes los. De bladeren zijn glanzend donkergroen en van gemiddelde grootte. Ze geven maar weinig herfstkleuren. Bloeit in bundels lichtgroene bloemen, gevolgd door rondom gevleugelde zaden. De boom ontstond op de University of Wisconsin uit een kruising tussen *Ulmus japonica* en *Ulmus pumila* en heeft een hoge resistentie tegen iepziekte. Ook de windbestendigheid is goed. Heeft op jonge leeftijd regelmatig begeleidingssnoei nodig, maar kan dan uitgroeien tot een goede, regelmatig gevormde boom.