



## Zelkova serrata 'Fastigiata'



|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 12 (15) m                                                                                           |
| <b>Breedte</b>                | 4-6m                                                                                                     |
| <b>Kroon</b>                  | zuilvormig, halfopen kroon                                                                               |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen roodbruin tot bruingrijs, bast grijs, afschilferend waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt |
| <b>Blad</b>                   | eivormig tot langwerpig, groen, 7 - 13 cm, iets behaard                                                  |
| <b>Herfstkleur</b>            | rood                                                                                                     |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend, eenslachtig, eenhuizig, groen, april/mei                                                    |
| <b>Vruchten</b>               | kleine boonvormige vrucht, 0,4 - 0,5 cm, groen, later bruin                                              |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                                     |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                            |
| <b>Grondsoort</b>             | humeus, vochtig en leemhoudend                                                                           |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                                                                  |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig tot redelijk                                                                                       |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                                                         |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, boombakken                                                                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                                            |

In tegenstelling tot de soort is 'Fastigiata' een middelgrote tot grote boom met een zuilvormige kroon, die ook op latere leeftijd zijn vorm behoudt. De boom kan 15 m hoog worden, maar wordt in praktijk gewoonlijk circa 10 tot 12 m hoog. De jonge twijgen zijn roodbruin tot bruingrijs en onbehaard. De oude bast is grijs en afschilferend waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt. Het eivormige tot langwerpige blad is licht- tot donkergroen. De top is lang toegespitst en de bladrand heeft enkelvoudige en puntig toelopende tanden. In de herfst kleurt het blad bronskleurig rood. De onopvallende groene bloemen, worden gevolgd door kleine boonvormige vruchten. 'Fastigiata' is een oude cultivar van onbekende herkomst die lang onbekend is gebleven. Vanwege de smalle kroon is de boom geschikt voor lanen en straten.