



## Celtis australis



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 15 (20) m                                                |
| <b>Breedte</b>                | 10-12m                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | rond tot schermvormig, halfopen kroon                         |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs, glad, later afbladderend                               |
| <b>Blad</b>                   | langwerpig ovaal tot eirond, donkergroen, 9 - 15 cm           |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                          |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend, groen, april/mei                                 |
| <b>Vruchten</b>               | ronde steenvrucht, zwartrood, Ø circa 1cm                     |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | goed doorlatende bodem, verdraagt droogte                     |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                            |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                          |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | enigszins gevoelig                                            |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Faunaboorn</b>             | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders     |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, industriegebied                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                              |
| <b>Oorsprong</b>              | Zuid-Europa, Noord-Afrika, West-Afrika                        |

Een weinig toegepaste boom met een ronde tot schermvormige kroon. Volwassen exemplaren kunnen hoger dan 20 m worden, de boom groeit met sierlijk overhangende takken. De bast is grijs en glad, op latere leeftijd in kleine plaatjes afbladderend. Het langwerpig ovale tot eironde blad is scherp gezaagd en zeer lang toegespitst. De bovenzijde is donkergroen, de onderzijde grijsgroen. Het voelt aan beide zijden ruw aan. Na de onopvallende bloei volgen besvormige steenvruchten die donkerrood tot bijna zwart zijn en zoet smaken. Ze hangen aan ± 2 cm lange, behaarde stelen. Het hout is waardevol en de jonge, buigzame twijgen werden vroeger als zweep gebruikt. Vandaar dat de boom ook 'zweepenboom' genoemd wordt. Een sierlijke boom die weinig gevoelig is voor luchtverontreiniging. Jonge twijgen kunnen vorstschade oplopen.