



## Salix alba



|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 25 (30) m, snelgroeiend                                                           |
| <b>Kroon</b>                  | ovaal tot eirond, halfopen kroon, grillig groeiend                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | geelbruin tot grijs, diep gegroefd, twijgen dun, grijsgroen                            |
| <b>Blad</b>                   | lancetvormig, heldergroen, 6 - 12 cm                                                   |
| <b>Bloemen</b>                | gele æn ðkatjes, ± 5 cm lang, april                                                    |
| <b>Vruchten</b>               | katjes, ± 8 cm lang, vruchtloze cultivar                                               |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                   |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                          |
| <b>Grondsoort</b>             | vochtig en nat, liefst kalkhoudend                                                     |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                                   |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                                 |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                   |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                   |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders          |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel              |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | Europa, West- en Noord-Azië, Noord-Afrika                                              |

Een sierlijke snel groeiende wilg met een ovale kroon. Op latere leeftijd breder wordend met overhangende takken. Wordt in het landschap vaak als knotwilg gebruikt en blijft dan beduidend lager. De geelbruine tot grijze stam is gegroefd en iets kurkachtig. Jonge twijgen zijn geelbruin en zeer buigzaam, ze worden vaak voor vlechtwerken en manden gebruikt. Het lancetvormige blad is donkergroen en zwakglanzend aan de bovenzijde. De onderzijde is blauwgroen. Beide zijden zijn iets behaard met kleine zilverkleurige haren. Gelijktijdig met het blad verschijnen de gele katjes. De wortelgroei is oppervlakkig met zeer veel haarwortels. Salix alba is een belangrijke houtproducent voor o.a. triplex, speelgoed, klompen en kisten en heeft een grote diversiteit aan cultivars. Groeit op vochtige plaatsen en kan tijdelijk onder water staan, maar gedijt ook nog op drogere plaatsen.