



Salix alba



Hoogte	20 - 25 (30) m, snelgroeiend
Breedte	14-18m
Kroon	ovaal tot eirond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	geelbruin tot grijs, diep gegroefd, twijgen dun, grijsgroen
Blad	lancetvormig, heldergroen, 6 - 12 cm
Bloemen	gele ♂ en ♀ katjes, ± 5 cm lang, april
Vruchten	katjes, ± 8 cm lang, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig en nat, liefst kalkhoudend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	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.