



Salix alba 'Belders'



Hoogte	circa 25 m, snelgroeiend
Breedte	14-18m
Kroon	eirond, halfopen kroon
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
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	Boskant, Sint-Oedenrode, Nederland, 1967

Een mannelijke cultivar van *S. alba* met een mooi rechte tot iets bochtige stam en een smal ovale tot eironde kroon. Hoogte tot circa 25 m. Wordt in het landschap vaak als knotwilg gebruikt en blijft dan beduidend lager. De geelbruine tot grijze stam is kurkachtig gegroefd. Jonge twijgen zijn geelbruin en zeer buigzaam en worden vaak voor vlechtwerken en manden gebruikt. Het lancetvormige blad is donkergroen en zwakglanzend aan de bovenzijde. Aan de onderzijde is het blauwgroen. Beide zijden zijn licht zilverachtig behaard. Gelijktijdig met het blad verschijnen de gele katjes. De wortelgroei is oppervlakkig met zeer veel haarwortels. Groeit op vochtige plaatsen en kan tijdelijk onder water staan, maar gedijt ook nog op drogere plaatsen. 'Belders' is van de cultivars van *S. alba* het meest resistent tegen watermerkziekte.