



Salix alba 'Sericea'



Hoogte	6 - 10 (12) m, snelgroeiend
Breedte	6-10m
Kroon	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	stam geelbruin tot grijs, diep gegroefd, twijgen dun
Blad	lancetvormig, aan beide zijden zilverwit behaard, circa 10 cm
Bloemen	gele ♀ en ♂ katjes, circa 5 cm lang, april
Vruchten	katjes, circa 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	Duitsland, ± 1840
Synoniemen	Salix alba argentea, Salix alba var. regalis

Opvallende boom met een ronde kroon en een hoogte van 6 tot 10 (12) m. De geelbruine tot grijze stam is diep kurkachtig gegroefd. Jonge twijgen zijn geelbruin en zeer buigzaam. Het lancetvormige blad is aan beide zijden opvallend zilverwit en viltig behaard. Deze beharing blijft de gehele zomer aanwezig waardoor de boom, zeker van een afstand, een opvallend zilvergrijze kleur heeft. Het blad valt pas laat in de herfst af, soms pas begin december. 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. In morfologisch opzicht lijkt de plant sterk op *S. alba*.