



Salix alba 'Sericea'



Height	6 - 10 (12) m, fast growing
Width	6-10m
Crown	round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	trunk yellowish brown to grey, deeply grooved, twigs thin
Leaf	lanceolate, with silvery white hair on both sides, approx. 10 cm
Flowers	yellow ♂ and ♀ catkins, approx. 5 cm long, April
Fruits	catkins, approx. 8 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist and wet, preferably calcareous
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Germany, approx. 1840
Synonyms	Salix alba argentea, Salix alba var. regalis

Arbore remarcabil, cu o coroană rotundă și o înălțime cuprinsă între 6 și 10 (12) m. Trunchiul de culoare galben-brun până la gri este adânc striat de corcodușe. Crengile tinere sunt galben-maronii și foarte flexibile. Frunzele lanceolate sunt în mod vizibil alb-argintiu și cu părul păros pe ambele fețe. Această pilozitate rămâne prezentă toată vara, dând copacului o culoare gri-argintiu izbitoare, mai ales de la distanță. Frunzele cad abia toamna târziu, uneori abia la începutul lunii decembrie. Cătinii galbeni apar simultan cu frunzele. Creșterea rădăcinilor este superficială, cu foarte multe rădăcini păroase. Crește în locuri umede și poate fi scufundat temporar în apă, dar prosperă și în locuri mai uscate. Din punct de vedere morfologic, planta seamănă foarte mult cu *S. alba*.