



Salix alba



Height	20 - 25 (30) m, fast growing
Width	14-18m
Crown	oval to ovoid, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	yellowish brown to grey, deeply grooved, twigs thin, greenish-brown
Leaf	lanceolate, bright green, 6 - 12 cm
Flowers	yellow ♂ and ♀ catkins, approx. 5 cm long, April
Fruits	catkins, approx. 8 cm long, fruitless cultivar
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	Europe, Western Asia and Northern Asia, North Africa

Salcia comună este o salcie ornamentală cu creștere rapidă, cu o coroană ovală. Se lărgeste mai târziu, cu ramuri în relief. Adesea utilizată ca salcie polenizată în peisaj, rămâne semnificativ mai joasă. Trunchiul de culoare galben-brun spre gri este canelat și ușor cornos. Crenguțele tinere sunt galben-maronii și foarte flexibile, sunt adesea folosite pentru împletituri și coșuri. Frunzele lanceolate sunt de culoare verde închis și ușor lucioase în partea superioară. Partea inferioară este de culoare verde-albastră. Ambele fețe sunt ușor păroase, cu fire mici de păr argintiu. Cătinii galbeni apar simultan cu frunzele. Creșterea rădăcinilor este superficială, cu foarte multe rădăcini păroase. Salix alba este un important producător de lemn pentru placaj, jucării, saboți și cutii, printre altele, și are o mare varietate de soiuri. Crește în locuri umede și poate fi temporar inundat, dar se dezvoltă în continuare în locuri mai uscate.