



Populus simonii



Height	10-15 m, fast growing
Width	10-12m
Crown	round/spherical, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	yellowgreen, flowers in April
Fruits	grey, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates partial 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, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree

Populus simonii este un arbore destul de mic, cu o coroană columnară îngustă în tinerețe, care mai târziu devine mai largă și rotundă. Coroana este formată din multe crengi puternic ramificate și destul de subțiri. Înălțimea este de aproximativ 12-15 m. Frunza ovoidală inversată este de culoare verde închis cu partea inferioară de culoare verde-cenușie până la alb-cenușie. Culoarea de toamnă este galben-verde spre verde. Util ca arbore solitar, de bulevard și de stradă. Susceptibil la boala petelor foliare, foarte sensibil la caniculă bacteriană. Preferă un sol umed, fertil, nu prea greu. Zona de rezistență: 4