



Populus simonii 'Fastigiata'



Hoogte	10-15 m
Breedte	6-8m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Bloemen	groen, bloeit in april
Vruchten	grijs, bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom

Populus simonii 'Fastigiata' is een in China ontstane, middelgrote balsempopulier met een hoogte van 10 tot 15 m. De boom vormt een redelijk rechte stam en is smal zuilvormig in de jeugdijaren. Later wordt de kroon breder. Het blad is donkergroen en sterker omgekeerd eivormig dan van P. simonii en wordt 4 - 8 cm groot. De boom is tweehuizig. Gevoelig voor bladvlekkenziekte, zeer gevoelig voor kanker. Bruikbaar in parken en plantsoenen en als laan- en straatboom. Redelijk windbestendig. Winterhardheidszone: 4