



Populus simonii 'Fastigiata'



Height	10-15 m
Width	6-8m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	green, 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	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree, feathered tree

Populus simonii 'Fastigiata' este un plop balsamic de talie medie, originar din China, cu o înălțime de 10-15 m. Arborele are un trunchi destul de drept și este îngust columnar în anii de tinerețe. Mai târziu, coroana se lărgțește. Frunzele sunt de culoare verde închis și mai mult ovoidale inversate decât cele de la P. simonii și ajung la o dimensiune de 4 - 8 cm. Arborele este dioic. Susceptibil la boala petelor foliare, foarte sensibil la caniculă. Util în parcuri și grădini publice și ca arbore de bulevard și stradal. Destul de rezistent la vânt. Zona de rezistență: 4