



Populus alba 'Raket'



Height	15 - 20 m, fast growing
Width	10-12m
Crown	broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	bark dark grey-green
Leaf	palmate lobed, dark green, underside white and felt-like
Flowers	female catkins
Fruits	fruit catkins
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, humic
Soil moisture	withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	The Netherlands, 1956

Încrucișare între P. alba și P. alba 'Pyramidalis', formând o coroană piramidală largă cu trunchi drept. Mai târziu în viață, ramurile se încovoie ușor. Rata de creștere este rapidă în primii ani, mai târziu scade. Scoarța este de culoare verde-cenușie închisă și devine aspră la o vârstă fragedă. Exemplarele adulte ajung la o înălțime de 15-20 m. Frunzele cu lobuli de mână sunt de culoare verde închis și alb-felurite pe partea inferioară. Când se desfășoară, este verde deschis și cu părul cenușiu. Culoarea de toamnă este galbenă. Arborele înflorește în ghiocei femele. Folosit în zonele urbane ca arbore solitar și arbore stradal, dar și în plantații peisagistice. Puțin sensibil la vânt și tolerează seceta. Arborele preferă solurile argiloase, umede și umede. Foarte sensibil la caniculă bacteriană, dar mai puțin sensibil la boala de pătare a frunzelor.