



Populus alba 'Raket'



Hoogte	15 - 20 m, snelgroeiend
Breedte	10-12m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	bast donker grijsgroen
Blad	handlobbig, donkergroen, onderzijde witviltig
Bloemen	vrouwelijke katjes
Vruchten	vruchtkatjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend, humusrijk
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Nederland, 1956

Kruising tussen P. alba en P. alba 'Pyramidalis' die een breed piramidale kroon vormt met een rechte stam. Op latere leeftijd zakken de takken iets uit. De groeisnelheid is in de eerste jaren snel, later neemt deze af. De bast is donker grijsgroen en wordt al op jonge leeftijd ruw. Volwassen exemplaren bereiken een hoogte van 15 - 20 m. De handlobbige bladeren zijn donkergroen en witviltig aan de onderzijde. Bij uitlopen is het lichtgroen en grijs behaard. De herfstkleur is geel. De boom bloeit in vrouwelijke katjes. Gebruikt in stedelijk gebied als solitair en straatboom, maar ook in landschappelijke beplanting. Weinig gevoelig voor wind en verdraagt droogte. De boom prefereert een leemhoudende, vochtige en humeuze bodem. Zeer gevoelig voor bacteriekanker, maar minder gevoelig voor bladvlekkenziekte.