



Populus alba 'Raket'



Výška	15 - 20 m, fast growing
Šírka	10-12m
Koruna	broad pyramidal, half-open crown
Kôra a vetvy	bark dark grey-green
Listy	palmate lobed, dark green, underside white and felt-like
Kvety	female catkins
Plody	fruit catkins
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	The Netherlands, 1956

Populus alba 'Raket' (topol biely 'Raket') je výsledkom kríženia druhov Populus alba a Populus alba 'Pyramidalis'. Vytvára široko pyramidálnu korunu s priamym kmeňom. S pribúdajúcim vekom sa konáre mierne zvesujú. V počiatočných rokoch rastie rýchlo, neskôr sa jeho rast spomaľuje. Kôra je tmavosivá až zelenkastá a v ranom veku zdrevnatie. Dospelé jedince dosahujú výšku 15 až 20 metrov. Palmatolaločnaté listy sú tmavozelené, s bielymi plstnatými chlpkami na spodnej strane. Pri rašení sú listy svetlozelené so sivými chlpkami. Jesenné sfarbenie je žlté. Strom vytvára samičie kvety vo forme ihlanovitých jahniad. Uplatňuje sa v mestskom prostredí ako solitér aj ako alejový strom, no je tiež vysádzaný v krajinných úpravách. Vykazuje nízku citlivosť na vietor a toleruje suché podmienky. Preferuje hlinitú, vlhkú a humóznú pôdu. Je veľmi citlivý na bakteriálnu rakovinu, ale menej náchylný na listové škvrnitosti.