



Populus alba 'Raket'



Šířka	10-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen

Populus alba 'Raket', známý také jako topol bílý 'Raket', je kříženec mezi P. alba a P. alba 'Pyramidalis'. Vytváří široce pyramidální korunu s rovným, průběžným kmenem. S přibývajícím věkem mají jeho větve tendenci mírně převísat. V mládí roste bujně, později se jeho růst zpomaluje. Kůra má tmavě šedozelenou barvu a poměrně brzy zdrsňuje. Dospělé exempláře dorůstají výšky 15 až 20 metrů. Jeho dlanitě laločnaté listy jsou na lici tmavě zelené, zatímco na rubu jsou pokryty charakteristickým bílým plstnatým ochmýřením. Při rašení jsou mladé listy světle zelené s šedavými chloupky. Podzimní zbarvení je žluté. Tento kultivar kvete samičími jehnědami. Své uplatnění nachází v městském prostředí jako solitéra či alejový strom, vysazuje se však také do volné krajiny. Dobře snáší vítr i sušší stanoviště a preferuje hlinité, vlhké a humózní půdy. Je velmi náchylný k bakteriální rakovině, ale vůči skvrnitosti listů je poměrně odolný.