



Populus alba 'Nivea'



Výška	20-25 m, fast growing
Šírka	15-20m
Koruna	round/spherical, half-open crown
Kôra a vetvy	grey, black
Listy	green, greygreen, white
Kvety	red, flowers in April
Plody	grey
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd, 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

Populus alba 'Nivea' (topol biely 'Nivea') je mohutný strom s redšou, nepravidelnou, často mierne zaoblenou korunou a obvykle pokrúteným kmeňom. Dosahuje výšku 15 – 20 metrov. Mladé výhonky a rašiacie listy sú nápadne biele. Dospelé listy sú zelené, s jemnými, plstnatými bielymi chĺpkami na spodnej strane, o veľkosti 6 – 12 cm. V čase kvitnutia strom vytvára 5 – 8 cm dlhé jahňady. Kultivar 'Nivea' nachádza uplatnenie v krajinárskej tvorbe, ako vetrolam a v parkových úpravách. Dobré znáša vápenaté pôdy a sucho. Vďaka mimoriadne dobre rozkonárenému koreňovému systému je strom pevne zakotvený a vysoko odolný voči vetru, vrátane morského vetra, čo ho predurčuje aj na výsadbu v dunách. Zóna zimnej odolnosti: 3.