



Populus alba 'Nivea'



Hoogte	20-25 m, snelgroeiend
Kroon	rond/bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, zwart
Blad	groen, grijsgroen, uitloop wit
Bloemen	rood, bloeit in april
Vruchten	grijs
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, 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, boomsingel
Vorm	hoogstam boom

Flinke boom met een losse, grillige en vaak min of meer ronde kroon, meestal met een krom groeiende stam. Bereikt een hoogte van 15 tot 20 m. De jonge twijgen en uitlopende bladeren zijn opvallend wit. Volwassen bladeren zijn groen en aan de onderzijde witviltig. Ze zijn 6 - 12 cm groot. De boom bloeit met 5 tot 8 cm lange katjes. 'Nivea' wordt gebruikt in landschappelijke beplantingen, windsingels en parken. Verdraagt kalk en droogte. Door zijn zeer goed vertakkend wortelgestel verankert de boom zich goed en is hij zeer windvast. Bestand tegen zeewind en daardoor geschikt voor duinbeplantingen. Winterhardheidszone: 3