



Populus alba 'Nivea'



Height	20-25 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	round/spherical, half-open crown
Bark and branches	grey, black
Leaf	green, greygreen, white
Flowers	red, flowers in April
Fruits	grey
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree

Arbore înalt, cu coroana desprinsă, zimțată și adesea mai mult sau mai puțin rotunjită, de obicei cu trunchiul strâmb. Atinge o înălțime de 15 până la 20 m. Crengile tinere și frunzele rășarite sunt izbitor de albe. Frunzele mature sunt verzi și alb-felcate pe partea inferioară. Acestea au o dimensiune de 6 - 12 cm. Arborele înflorește cu ghiocei de 5-8 cm lungime. 'Nivea' este folosit în plantații peisagistice, în parbrize de vânt și în parcuri. Tolează varul și seceta. Cu sistemul său radicular foarte bine ramificat, copacul se ancorează bine și este foarte rezistent la vânt. Rezistent la vântul de mare și, prin urmare, este potrivit pentru plantațiile de dune. Zona de rezistență: 3