



Populus alba 'Nivea'



Höhe	20-25 m, schnellwachsend
Breite	15-20m
Krone	rund, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau, schwarz
Blatt	grün, graugrün, Austrieb weiss
Blüte	rot, Blüten im April
Früchte	grau
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, kalkreiche Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	3 (-40,0 bis -24,5 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, küstengebiete
Form	Hochstamm

Stattlicher Baum mit einer lockeren, eigenwilligen und oft mehr oder weniger runden Krone, der häufig einen krumm wachsenden Stamm hat. Er erreicht eine Höhe von 15 bis 20 m. Die jungen Zweige und austreibenden Blätter sind auffallend weiß. Erwachsene Blätter sind grün und unterseits weißfilzig. Sie sind 6 - 12 cm groß. Der Baum blüht mit 5 bis 8 cm langen Kätzchen. 'Nivea' findet Anwendung in Landschaftsbepflanzungen, als Windschutz und in Parks. Er verträgt Kalk und Trockenheit. Mit seinem sehr gut verzweigten Wurzelsystem kann sich der Baum gut verankern und ist daher sehr windbeständig. Er ist seewindbeständig und dadurch geeignet für Dünenbepflanzungen.

Klimazone: 3