



Populus nigra



Height	25-30 m
Width	15-20m
Crown	round/spherical, half-open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Flowers	red, green, flowers in April
Fruits	green
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 wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very 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	coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree

Plop cu o formă variabilă a coroanei, de obicei de la piramidală la aproape rotundă. Exemplarele mature pot atinge o înălțime de aproximativ 30 m. Copacul formează multe ramuri grele. Crengile sunt rotunde și netede. Frunzele sunt triunghiulare până la rombice și de culoare verde închis lucios. Arborele înflorește cu catrințe masculine roșii și catrințe feminine verzi. P. nigra este foarte sensibil la rugină, dar puțin sensibil la boala de pătare a frunzelor și la caniculă. Utile pentru zonele industriale, plantații în rânduri și peisaje. Rezistența sa excelentă la vânt și la vântul de mare îl face, de asemenea, potrivit pentru plantarea în zonele de coastă. Preferă solurile umede și calcaroase. Zona de rezistență: 4