



Populus nigra



Magasság	25-30 m
Szélesség	15-20m
Korona	round/spherical, half-open crown
Kéreg és ágak	grey
Leaf	green
Virágok	red, green, flowers in April
Gyümölcsök	green
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa

A poplar with a variable crown that is mostly broad pyramidal to practically round. Adult specimens can reach a height of approx. 30 m. The tree forms many heavy branches. The twigs are round and smooth. The leaves are triangular to diamond-shaped and glossy dark green. The tree produces red male and green female catkins. P. nigra is very sensitive to rust but little sensitive to leaf spot disease and canker. Used in industrial areas and for row and landscape planting. Because of its excellent resistance to (sea) wind it is also suitable for planting in coastal areas. Prefers moist calcareous soils. Winter hardiness zone: 4