



Populus nigra 'Italica'



Height	15 - 20 (30) m
Width	3-5m
Crown	narrow columnar, half-open crown
Bark and branches	trunk grey, later grooved
Leaf	diamond-shaped to triangular, green, approx. 8 cm long, 9 cm wide
Flowers	male catkins
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, moist
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	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, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Northern Italy
Synonyms	Populus n. pyramidalis, Populus fastigiata, Populus lombardii

Formează o formă columnară îngustă, care mai târziu se lărgiște ușor, mai ales la bază. Are un trunchi drept și ramuri care urcă abrupt. Trunchiul are multe umflături. Frunzele verzi au formă de diamant până la larg triunghiulară. În mugurește în verde-maroniu, este uniform verde vara și devine verde-gălbui-verde toamna. Arborele înflorește cu catrințe masculine. 'Italica' este potrivit pentru plantarea în zonele de protecție împotriva vântului, în parcuri și grădini publice și ca solitar în zona urbană. Suferă destul de mult de mortalitate a ramurilor și a coroanei, ceea ce îl face nepotrivit pentru plantarea pe drumuri și străzi. Arborele este puțin sensibil la caniculă bacteriană, moderat sensibil la rugină și foarte sensibil la boala de pătare a frunzelor. Preferă solurile bogate în nutrienți, umede și este oarecum sensibil la secetă. 'Italica' este rezistent la vânt (mare), dar este sensibil la înghețurile târzii de iarnă. În ciuda portului său relativ îngust, Populus nigra 'Italica' are nevoie de o locație spațioasă, de asemenea subterană. Arborele este adesea folosit în bariere împotriva vântului.