



Populus nigra 'Italica'



Hoogte	15 - 20 (30) m
Breedte	3-5m
Kroon	smal zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	stam grijs, later gegroefd
Blad	ruitvormig tot driehoekig, groen, circa 8 cm lang, 9 cm breed
Bloemen	mannelijke katjes
Vruchten	geen, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, vochtig
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Noord-Italië
Synoniemen	Populus n. pyramidalis, Populus fastigiata, Populus lombardii

Vormt een smalle zuilvorm die later vooral aan de onderkant iets breder wordt. Heeft een rechte stam en steil opgaande takken. De stam heeft veel knobbels. Het groene blad is ruitvormig tot breed driehoekig. Het loopt bruingroen uit, is egaalgroen in de zomer en verkleurt in de herfst geelgroen. De boom bloeit met mannelijke katjes. 'Italica' is geschikt voor aanplant in windsingels, parken en plantsoenen en als solitair in het stedelijk gebied. Hij heeft vrij veel last van tak- en kroonsterfte en is daardoor niet geschikt voor weg- en straatbeplanting. De boom is weinig gevoelig voor bacteriekanker, matig gevoelig voor roest en zeer gevoelig voor bladvlekkenziekte. Prefereert voedselrijke, vochtige bodems en is enigszins droogtegevoelig. 'Italica' is (zee)windbestendig maar gevoelig voor late wintervorst. Ondanks zijn relatief smalle groeiwijze verlangt Populus nigra 'Italica', ook ondergronds, een ruime standplaats. De boom wordt veel in windsingels toegepast.