



Populus nigra 'Italica'



Wysokość	15 - 20 (30) m
Szerokość	3-5m
Korona	narrow columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	trunk grey, later grooved
Liście	diamond-shaped to triangular, green, approx. 8 cm long, 9 cm wide
Kwiaty	male catkins
Owoce	none, fruitless cultivar
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	nutritious, moist
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną
Pochodzenie	Northern Italy
Synonimy	Populus n. pyramidalis, Populus fastigiata, Populus lombardii

Tworzy wąski, kolumnowy kształt, który później nieznacznie się rozszerza, zwłaszcza u podstawy. Ma prosty pień i stromo wznoszące się gałęzie. Pień ma wiele grudek. Zielone liście mają kształt od rombu do szerokiego trójkąta. Pąki brązowo-zielone, jednolicie zielone latem i żółto-zielone jesienią. Drzewo kwitnie męskimi kotkami. 'Italica' nadaje się do sadzenia w ostonach przeciwwiatrowych, parkach i ogrodach publicznych oraz jako soliter w obszarach miejskich. Cierpi na dość dużą śmiertelność gałęzi i koron, przez co nie nadaje się do sadzenia przy drogach i ulicach. Drzewo jest mało podatne na raka bakteryjnego, średnio podatne na rdzę i bardzo podatne na plamistość liści. Preferuje bogate w składniki odżywcze, wilgotne gleby i jest nieco wrażliwe na suszę. Odmiana 'Italica' jest odporna na wiatr (morski), ale wrażliwa na późne zimowe przymrozki. Pomimo stosunkowo wąskiego pokroju, Populus nigra 'Italica' wymaga przestronnego stanowiska, także