



Populus nigra 'Italica'



Šířka	3-5m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvěný strom
Synonymum	Populus n. pyramidalis, Populus fastigiata, Populus lombardii

Topol černý *Populus nigra* 'Italica' je kultivar s charakteristicky úzkou, sloupovitou korunou, která se s věkem ve spodní části rozšiřuje. Má rovný kmen s příkře stoupajícími větvemi, který je typický svou boulovitostí a četnými výrůstky. Listy jsou kosočtverečné až široce trojúhelníkovité. Při rašení mají hnědozelený nádech, v létě jsou sytě zelené a na podzim se zbarvují do žlutozelena. Jedná se o samčí klon, jehož květy jsou uspořádány v jehnědách. 'Italica' se uplatní ve větrolamech, parcích, veřejných zahradách a jako solitér v městském prostředí. Je však náchylný k lámání větví a poškození koruny, a proto se nehodí pro výsadbu do uličních stromořadí. Strom je poměrně odolný vůči bakteriální rakovině, středně citlivý na rez a naopak velmi náchylný na listovou skvrnitost. Nejlépe prospívá na výživných, vlhkých půdách a hůře snáší sucho. Dobře odolává větru, je ale citlivý na pozdní mrazy. Přestože má *Populus nigra* 'Italica' úzký habitus, vyžaduje dostatek prostoru v nadzemní i kořenové části. Pro svou odolnost vůči větru nachází široké uplatnění zejména ve větrolamech.