



Populus nigra 'Wolterson'



Výška	20-25 m
Šírka	10-15m
Koruna	oval, half-open crown
Kôra a vetvy	grey
Listy	green
Kvety	green, flowers in April
Plody	green
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	very good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň

Populus nigra 'Wolterson' (topol čierny 'Wolterson') sa vyznačuje pomerne širokou, pretiahnutou, oválnou korunou, ktorú tvoria dlhé, šikmo nahor rastúce, robustné konáre. Dosahuje výšku 20 až 25 metrov. Jeho zelené listy, zvyčajne kosoštvorcového tvaru, pri pučaní získavajú hnedastý nádych a na jeseň sa sfarbujú do žltozelena. Strom kvitne samičími jahňadami, neskôr môže tvoriť aj plody. Je vhodný pre mestské prostredie a krajinné úpravy, vysádzaný v radoch alebo popri cestách. Má nízku citlivosť na listové škvrnitosti a rakovinu, avšak je citlivý na hrdzu. Vyniká vysokou odolnosťou voči (morskému) vetru, čím je vhodný aj pre pobrežné oblasti. Zóna zimnej odolnosti: 4.