



Populus tremula



Šířka	8-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	2 (-45,5 do -40,1 °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
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Topol osika (*Populus tremula*) je velký strom s původně kulovitou korunou, která se s věkem mění na protáhle oválnou až okrouhlou. Světle šedá kůra zůstává dlouho hladká a mladé letorosty jsou žlutohnědé a mírně převislé. Široce vejčité až okrouhlé listy jsou tmavě zelené, na rubu světlejší, s vlnitým až hrubě pilovitým okrajem. Na podzim se listy zbarvují do žluta. Charakteristické je chvějivé šustění listů ve větru, které dalo druhu jeho latinské jméno. Jedná se o dvoudomý strom, vhodný pro výsadby do volné krajiny i pro stromořadí. Ve východní Evropě a Skandinávii je *P. tremula* ceněna pro své dřevo, které nachází uplatnění v širkařském a papírenském průmyslu. Vykazuje nízkou náchylnost ke rzím a listovým skvrnitostem, ačkoliv míra odolnosti se může mezi jednotlivými stromy lišit. Velmi dobře snáší vítr.