



Fraxinus excelsior



Šířka	20-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému 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
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Fraxinus excelsior, jasan ztepilý, je hojně rozšířený strom původem z Evropy, z něhož byla vyšlechtěna řada užitečných kultivarů. Vytváří široce oválnou až téměř kulatou korunu a dosahuje výšky 25–30 m, na úrodných půdách může vyrůst až do 40 m. Lichozpeřené listy jsou tvořeny 4–6 páry lístků a dorůstají délky 25–30 cm. Na svrchní straně jsou tmavě zelené, na rubu světlejší. Charakteristickým znakem jsou nápadně černé zimní pupeny. Kvete nenápadnými květenstvími v postranních latách, a to během rašení listů nebo těsně před ním. Na samičích stromech se po odkvětu vyvíjejí křídlaté nažky o délce 2,5–5 cm. F. excelsior nachází uplatnění v krajinářských úpravách, větrolamech a na širokých zelených pásích. Nejlépe prospívá v živných a vlhkých půdách. Jeho tvrdé a houževnaté dřevo se využívá mimo jiné k výrobě násad pro nářadí, sportovního náčiní a příclí do žebříků.