



Fraxinus excelsior



Výška	25 - 30 (40) m , fast growing
Šírka	20-25m
Koruna	wide oval to round , half-open crown , capricious growing
Kôra a vetvy	grey-brown bark, regularly and shallowly furrowed
Listy	odd-pinnate, 7 - 11 (13) leaflets, dark green, 25 - 30 cm, feathered leaf
Kvety	dioecious, unisexual, inconspicuous panicles, April
Plody	winged fruit, length 2,5 - 5 cm
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Europe

Fraxinus excelsior (jaseň zväčša) je európsky strom, ktorý je široko rozšírený a obľúbený. Z tohto druhu bolo vyšľachtených mnoho užitočných odrôd. Vytvára široko oválnu až takmer guľovitú korunu. Dosahuje výšku 25 – 30 m, na výživných a vlhkých pôdach niekedy až 40 m. Jeho nepárno perovité listy sú zložené zo 4 – 6 párov lístkov a môžu dosahovať dĺžku 25 – 30 cm. Vrchná strana čepele je tmavozelená, spodná strana je svetlejšia. Listové púčiky sú nápadne čierne. Kvitne nenápadným súkvetím s bočnými latami, ktoré sa objavujú počas alebo tesne pred rašením listov. Na samičích stromoch po odkvitnutí dozrievajú krídlaté nažky dlhé 2,5 – 5 cm. Fraxinus excelsior je vhodný na krajinárske výsadby, do vetrolamov a na ozelenenie širokých zelených pásov. Preferuje priepustné, humózne a vlhké pôdy. Jeho pomerne tvrdé a pevné drevo nachádza uplatnenie pri výrobe násad na náradie, športového náčinia či priečok rebríkov.