



Fraxinus excelsior



Wysokość	25 - 30 (40) m , fast growing
Szerokość	20-25m
Korona	wide oval to round , half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey-brown bark, regularly and shallowly furrowed
Liście	odd-pinnate, 7 - 11 (13) leaflets, dark green, 25 - 30 cm, feathered leaf
Kwiaty	dioecious, unisexual, inconspicuous panicles, April
Owoce	winged fruit, length 2,5 - 5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist, rich in nutrients
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe

Fraxinus excelsior to dobrze znane drzewo pochodzące z Europy, z którego wyhodowano wiele użytecznych odmian. Korona jest szeroko owalna do prawie okrągłej. Wysokość 25 - 30 m, na dobrych glebach czasami 40 m. Nieparzysto pierzaste liście mają 4 - 6 par liści, mogą dorastać do 25 - 30 cm i mają ciemnozieloną górną powierzchnię z jaśniejszym zielonym spodem. Pąki liściowe są wyraźnie czarne. Podczas rozwoju liści lub tuż przed nim kwitnie w bocznych wiechach. U drzew żeńskich po kwiatach pojawiają się uskrzydłone owoce orzechowe o długości 2,5-5 cm. F. excelsior jest przydatny w nasadzeniach krajobrazowych, wiatrochronach i szerokich pasach zieleni. Preferuje bogate w składniki odżywcze, wilgotne gleby. Stosunkowo twarde i mocne drewno jest wykorzystywane np. do produkcji trzonków narzędzi, sprzętu do zabawy i gimnastyki oraz szczebli drabin.