



Fagus sylvatica



Wysokość	30 - 35 m
Szerokość	25-30m
Korona	round, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey, smooth bark
Liście	oval to ovate, dark green, 4 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	small inconspicuous catkins, May
Owoce	nuts, in burrs with brush-like spines, 1 - 2 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	well-drained, humus rich soil, not too wet
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Central and Western Europe
Synonimy	Fagus silvatica

Fagus sylvatica to imponujące drzewo występujące w dużej części Europy. Dojrzałe okazy osiągają około 35 m wysokości i szerokości. Miękką korą jest gładka i ma szary kolor. Stara kora może ulec uszkodzeniu pod wpływem silnego nasłonecznienia. Błyszczące, ciemnozielone liście dorastają do 4-10 cm i mają falisty brzeg. Młode liście są lekko owłosione podczas rozwijania. Jesienią przebarwiają się na żółto-brązowo. Drzewo kwitnie małymi, niepozornymi kotkami kwiatowymi. Orzechy pojawiają się jesienią; drzewo jest bogate dopiero w późniejszym okresie życia. Ma wiele korzeni na powierzchni, więc sadzenie pod ziemią ma niewielkie szanse. Drzewo jest wykorzystywane jako drzewo parkowe i soliterowe. Jest również szeroko stosowane do żywopłotów i nasadzeń leśnych. Preferuje niezbyt wilgotne, dobrze przepuszczalne, bogate w próchnicę gleby, gorzej znosi bruk. Umiarkowanie odporny na wiatr.