



Fagus engleriana



Wysokość	15 (20) m
Szerokość	12-15m
Korona	wide ovoid, dark, dense crown
Kora i gałęzie	dark grey, slightly furrowed, twigs shiny brown
Liście	elliptical to oval, bluish green, 4 - 9 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	small, inconspicuous catkins, May
Owoce	nuts, in ovoid capsules, ± 1.5 cm, densely spined
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	fertile soil that can be rooted easily
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną
Pochodzenie	central China

Fagus engleriana to rzadkie drzewo, które może osiągnąć wysokość około 15 m. Tworzy szeroką, owalną koronę, a jego kora jest niezwykle gładka i ciemnoszara. U starszych drzew jest lekko rowkowana, młode gałęzie są błyszczący brązowe. Eliptyczne do owalnych liście mierzą od 4 do 9 cm, mają zaokrąglony wierzchołek i są niebiesko-zielone. Szczególnie spód jest niebieskawo-zielony. Jesienią przebarwiają się na intensywny żółto-brązowy kolor. Kwiatostan jest niepozorny, po kwitnieniu drzewo tworzy około 1,5 cm duże, jajowate orzeszki na długich szypułkach, które siedzą w serwetkach wysadzanych sztygłowatymi wypustkami. Wspaniałe samotne drzewo z szeroko rozprzestrzeniającym się systemem korzeniowym. Rośnie w żyznej, dobrze ukorzenionej glebie. Bardzo odporna na wiatr, ale nie toleruje wiatru morskiego. Czas pączkowania Fagus zależy od warunków pogodowych. Jeśli pączkowanie jest wczesne, orzechy bukowe zostaną zebrane wcześniej.