

Fagus engleriana

buk Englera

Drzewo dorastające w naturze do ponad 20 m wysokości, w uprawie często jednak niższe. Korona szerokostożkowata, z wiekiem bardziej rozłożysta. Liście wydłużone, jajowate, mają 5-10 cm długości, u nasady klinowate lub zaokrąglone, o pofalowany brzegu i ostro zakończonym wierzchołku.

Obustronnie matowe z wyraźnie siną spodnią stroną blaszki liściowej. Liście bardzo dekoracyjne, jesienią przebarwiają się na żółto i brązowo. Owoce o pokrywach pokrytych charakterystycznymi listkowatymi wyrostkami, zazwyczaj osadzone na długich cienkich trzonkach. Gatunek pochodzący ze środkowych Chin, który w Polsce stanowi unikat. Gatunek mrozoodporny, jednak drzewa rosnące w niekorzystnych warunkach mogą w surowe zimy przemarzać. Dobrze rośnie na glebach żyznych i świeżych, gliniastych lub gliniasto-piaszczystych, toleruje podwyższone pH podłoża. Stanowisko słoneczne lub półcieniste ale podobnie do innych gatunków buka jest on też bardzo cienioznośny. Drzewo polecane do dużych ogrodów lub parków.

autorzy opisu tekstowego: Mateusz Korbik; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	Chiny
pochodzenie	pierwsza publikacja: Karl Otto von Seemen i Friedrich Ludwig Emil Diels 1900 Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie
grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste drzewa
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty wyprostowany drzewiasty rozłożysty szerokostożkowy
docelowa wysokość	powyżej 20
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste jasnozielone ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	kwiatostan
barwa kwiatów	beżowe
pora kwitnienia	kwiecień maj



owoce	brązowe jadalne kolczaste
pora owocowania	wrzesień
nasłonecznienie	stanowisko cieniste stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego odczyn zasadowy
rodzaj gleby	piaszczysta przeiętna ogrodowa gliniasta
walory	jadalne owoce ładne jesienne zabarwienie ozdobna kora ozdobne owoce
zastosowanie	parki zieleń publiczna w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	5a



autorzy opisu tabelarycznego: Mateusz Korbik; , Związek Szkółkarzy Polskich;

Producenci *Fagus engleriana* w Polsce

SZMIT Szkółka