

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 przeziębna 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