

# Fagus sylvatica

## buk pospolity

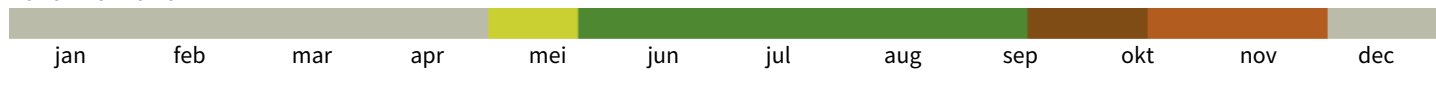


*Fagus sylvatica* (buk pospolity) jest królem lasów w umiarkowanym klimacie europejskim. To dominujące, okazałe drzewo rośnie przede wszystkim w lasach bukowych bez podrostu, ale można je znaleźć również w lasach mieszanych. Ten potężny gatunek rośnie powoli, ale ostatecznie może osiągnąć wysokość 35 metrów, a jego korona jest bardzo gęsto rozgałęziona i ma kształt od jajowatego do okrągłego. Wyjątkowe okazy, a także największe buki na świecie, osiągające wysokość 46 metrów, można znaleźć na żyznych, gliniastych glebach lasu Forêt de Soignes w Belgii, w pobliżu Brukseli.

Błyszczący, lekko falisty i gładko zakończony liść *Fagus sylvatica* jest początkowo jasnozielony, a latem staje się ciemnozielony. Jesienią drzewo tworzy olśniewający pokaz żółtych i pomarańczowych liści. Buk wyróżnia się szczególnie zimą swoją drobno rozgałęzioną strukturą i potężnym pniem oraz charakterystyczną szarą, gładką i delikatną korą. *Fagus sylvatica* pod koniec maja i na początku czerwca wytwarza niepozorne, bladeżółte kotki męskie i żeńskie. Pojawiające się jesienią orzeszki bukowe pokryte szczeciastą lupiną są dobrze wszystkim znane. Stanowią one pożywienie ptaków i małych ssaków.

*Fagus sylvatica* to prawdziwe drzewo klimaksowe, które doskonale rozwija się w miejscach zacienionych na żyznych, wilgotnych glebach. Jest wrażliwe na suszę, wilgoć i zagęszczenie. Rośnie jednak na różnych typach gleb, także na glebach kredowych, pod warunkiem, że są one bogate w składniki odżywcze i przepuszczalne. Ponieważ buk tworzy dużo cienia, rośnie pod nim niewiele roślin. *Fagus sylvatica* sadi się zwykle w parkach i alejach jako majestatycznego solitera. Ze względu na cenne drewno buk jest powszechnie sadzony w lasach i krajobrazach, gdzie ma również duże znaczenie ekologiczne. *Fagus sylvatica* doskonale nadaje się do wykorzystania w sztuce topiarskiej, dlatego jest dostępny również w formie szpalerowej lub żywopłotowej.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa do wspinaczki, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, sadzonki leśne | **Topiary na pniu:** kopuła, blok, cylinder, trapez, piramida, stożek, forma dachowa, forma piętrowa, wielopniowa parasolowata, forma ekranowa | **Topiary:** kopuła, kula, forma jajowata, cylinder, blok, kolumna, trapez, stożek, żywopłot, element żywopłotowy, bindaż, ekran, bonsai

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, wieś, obszar ekologiczny | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** food forest, tolerancja cienia, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** szerokojajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 20 - 25 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 7B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** żonkilowy | **Termin kwitnienia:** maj - czerwiec | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki jaskrawozielone | **Liście:** opadające zimą, jajowate, błyszczące, faliste | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, brązowy | **Owoce:** jadalne, małe, w łupinie | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** nagie, zygzakowate | **System korzeniowy:** płytki, kompaktowy, korzeń główny