

Rodzaj: *Fagus* - buk



Gatunek: *Fagus sylvatica* –
- buk pospolity

Występowanie: popularny prawie w
całej Europie aż po Kaukaz.

Tworzy własne zbiorowiska (buczyny),
np. w górach.



Wzrost: duże drzewo do 30 m wys. i podobnej szer. Korona gęsta, zaokrąglona i nisko osadzona, dolne gałęzie zwisają aż do ziemi. Drzewo długowieczne, dożywa 300 – 400 lat;

Kora: gładka, stalowoszara. Pędy szarobrązowe, lekko zygzakowate. Pąki charakterystycznie długie, wrzecionowate, brązowe;

Liście: szerokoeliptyczne lub owalne, prawie całobrzegie lub lekko faliste, jesienią od jasnożółtych do czerwono-brązowych, często pozostają zaschnięte do wiosny;

Owoce: drobne, kanciaste orzeszki, chętnie zjadane przez zwierzęta leśne;

System korzeniowy: typu sercowatego, bardzo silny, szeroki i gęsty;

Wymagania: preferuje gleby zasobne, wilgotne, lekko gliniaste i zawierające wapń. Potrzebuje dużej wilgotności powietrza. Dobrze rośnie na stanowiskach zarówno słonecznych jak i cienistych. Odporny na mrozy, ale wrażliwy na upały, suszę, zalewanie oraz zanieczyszczenie powietrza i gleby;



Zastosowanie: drzewo alejowe i soliterowe do dużych ogrodów i parków, cenne do sadzenia w otwartym krajobrazie oraz w pasach przeciwwietrznych. Dobrze znosi cięcie i nadaje się na formowane żywopłoty i szpalery.



Fagus sylvatica



Odmiany:

'Pendula'



'Purpurea'



Rodzaj: *Forsythia* - forsycja



Gatunek: *Forsythia xintermedia* –
- forsycja pośrednia odm. okazała

Występowanie: kultywar



Wzrost: krzew do 3 m wys. i szer. Pędy początkowo wyprostowane, potem łukowato przewisające. Korona gęsta;

Liście: sezonowe, pojedyncze, podłużnie-lancetowate (8-12 cm dł.) w górnej części piłkowane;

Kwiaty: ciemnożółte, duże (do 3,5 cm śr.), przed liśćmi, obfite kwitnienie;

Kwitnienie: IV – V;

System korzeniowy: płaski, mało rozgałęziony, korzenie mięsiste;

Wymagania: gleba przeciętna, najlepiej zasobna i nie za sucha, stanowiska ciepłe i słoneczne. Odporna na mrozy, choć młode rośliny mogą przemarzać, wrażliwa na suszę;

Zastosowanie: symbol wiosny, atrakcyjne szczególnie krzewy wolno stojące, poza okresem kwitnienia mało atrakcyjne. Podstawowy krzew dla zieleni miejskiej, parków i ogrodów, stosować pojedynczo lub w luźnych grupach, nadaje się na formowane żywopłoty.



Forsythia xintermedia



Gatunek: *Forsythia 'Maluch'* –
- forsycja odm. Maluch

Występowanie: kultywar wyhodowany
w Arboretum Kórnickim.



Krzew do 1,5 m wys., o cienkich pędach,
mniejszych liściach i drobnych, jasnożółtych
kwiatach (do 1,5 cm dł.).
Bardzo odporny na mrozy.
Cenny do małych ogrodów oraz pojemnikach.

