



SOSNA ZWYCZAJNA (*Pinus sylvestris* L.)

Wiek:

Jednolatka 1/0 (produkowana na podłożu torfowo - perlitowym)

Wysokość:

15-20 cm

Wymagania:

Drzewo o niewielkich wymaganiach glebowych, światłolubne, najlepiej rosnące na stanowiskach w pełni nasłonecznionych (na zacienionych szybko traci igły), stosunkowo odporne na mrozy.

W związku z głębokim systemem korzeniowym doskonale znosi suszę, może rosnąć na bardzo suchych, piaszczystych lub kamienistych glebach, a nawet na rumowiskach skalnych.

Opis:

Gatunek łatwy w uprawie. Odporny na przymrozki, mrozy i susze. Roczny przyrost na wysokość to ok. 50 cm. System korzeniowy – palowy – dzięki niemu sosna zwyczajna słynie z wyjątkowo dużej stabilności.



BRZOZA BRODAWKOWATA (*Betula pendula* Ehrh.)

Wiek:

Czterolatka 4/0

Wysokość:

80-150 cm

Wymagania:

Gatunek pionierski, stąd wysoka tolerancja na każdy rodzaj gleby, także skrajnie ubogie, suche i kwaśne. Całkowicie odporny na mróz. Gatunek światłolubny.

Opis:

Drzewo ozdobne stosowane w ogrodach, parkach. Cenne drzewo leśne. Roślina lecznicza, której liście mają działanie moczopędne, napotne, przeciwreumatyczne. Sok brzozy (oskoła) zawiera wiele cennych minerałów, zaś z kory uzyskuje się dziegieć o właściwościach antyseptycznych i bakteriobójczych. Osiąga wysokość do 30 m.

Świeży sok pozyskany z brzozy od tysiącleci używany był do kuracji wzmacniających. Jest cenny dla ludzi w podeszłym wieku lub po ciężkich chorobach.

Wzmacnia siły całego organizmu, reguluje przemianę materii, zapobiega w tworzeniu się kamieni moczowych. Jest korzystny w chorobach skóry jak i wątroby, a stosując go zewnętrznie rozjaśnia piegi oraz zapobiega przethuszczaniu się skóry.



BUK ZWYCZAJNY (*Fagus sylvatica* L.)

Wiek:

dwulatek 2/0

Wysokość:

30-50 cm

Wymagania:

Gatunek cienioznośny. Preferuje gleby wapienne, gliniaste do piaszczysto- gliniastych. Świetnie sobie radzi zarówno na stanowisku słonecznym jak i zacienionym. Mrozoodporny, ale późne przymrozki w okresie wiosennym mogą uszkodzić rozwijające się kwiaty i liście. Jest odporny na zanieczyszczenia powietrza.

Opis:

Dobrze znosi cięcie i nadaje się na formowane żywopłoty.

Nasadzenia na żywopłot: 4 sadzonki na metr bieżący lub też 8 sztuk na metr bieżący w dwóch rzędach na przemian.

Dorasta do 40m wysokości.



DĄB SZYPUŁKOWY (*Quercus robur* L.)

Wiek:

trzylatka 3/0

Wysokość:

20-30 cm

Wymagania:

Gatunek światłożądny. Wymaga gleb zasobnych. Są to przynajmniej piaski gliniaste mocne, a także gliny lekkie i średnie, gliny ciężkie oraz iły, które powinny być dosyć wilgotne.

Opis:

Dąb szypułkowy jest gatunkiem długowiecznym, żyje ponad 700 lat. Jest powszechnie uważany za jedno z najszlachetniejszych drzew i praktycznie wszędzie na terenie swojego występowania cieszy się wyjątkowym szacunkiem i sympatią. Ze względu na okazałe rozmiary jakie osiąga, sprawia majestatyczne wrażenie.

Osiąga do 40m wysokości.

	DĄB BEZSZYPULKOWY (<i>Quercus petraea</i> L.)
	Wiek: trzylatka 3/0
	Wysokość: 20-30 cm
	Wymagania: Gatunek światłożądny. Wymaga pulchnych piaszczysto-glinianych gleb lub piasków na glinie. Są to gleby brunatne zdegradowane, płowe i bielcowe oraz inne.
	Opis: Dąb bezszypułkowy znosi ocienienie boczne i górne. Może przetrwać pod osłoną 6-8 lat. Dąb bezszypułkowy wymaga dużo ciepła. Osiąga do 40m wysokości.

	GRAB POSPOLITY (<i>Carpinus betulus</i> L.)
	Wiek: dwulotka 1/1
	Wysokość: 40-50 cm
	Wymagania: Drzewo o niewielkich wymaganiach jeśli chodzi o rodzaj gleby, ponadto dobrze znoszą krótkie okresy suszy czy zalewania. Gatunek cienioznośny - niezwykle tolerancyjny na zacinienie - bodaj najbardziej ze wszystkich drzew liściastych.
	Opis: Dobrze znosi cięcie i nadaje się na formowane żywopłoty. Nasadzenia na żywopłot: 4 sadzonki na metr bieżący lub też 8 sztuk na metr bieżący w dwóch rzędach na przemian. Dorasta do 30m wysokości.



JODŁA POSPOLITA (*Abies alba* Mill.)

Wiek:

Siedmiolatka 5/2

Wysokość:

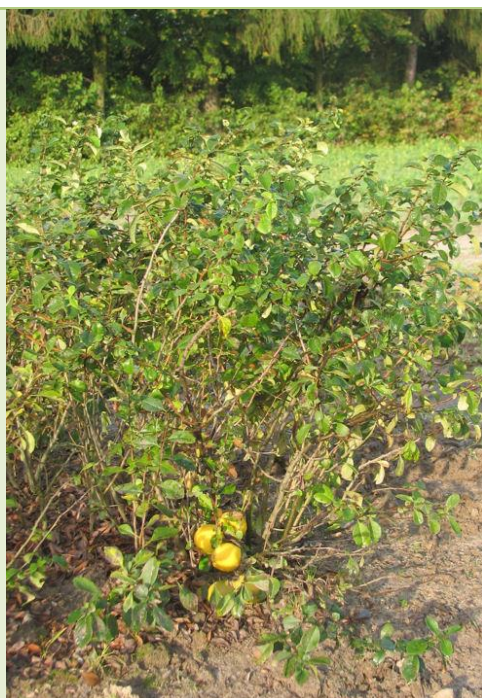
30-40 cm

Wymagania:

Gatunek o dużych wymaganiach. Bardzo cienioznośny. Wymaga gleb zasobnych. Wrażliwy na przymrozki i mrozy.

Opis:

Jodły to przede wszystkim bardzo wysokie drzewa iglaste, osiągające nawet do 100 m wysokości. Abies to bardzo malownicze drzewa, które w młodym wieku charakteryzują się stożkowatą koroną.



PIGWOWIEC JAPONSKI (*Chaenomeles japonica*)

Wiek:

dwulatka 2/0

Wysokość:

30-45 cm

Wymagania:

Bardzo tolerancyjny co do gleby i wilgotności. Rośnie na każdej przepuszczalnej glebie, nawet suchej, choć preferuje wilgotniejsze. Wymaga kwaśnej gleby, na glebach alkalicznych liście często noszą oznaki chlorozy. Jest odporny na mróz i suszę. Dobrze rośnie w warunkach miejskich

Opis:

Pigwowiec (nie mylić z pigwą) to krzew zarówno ozdobny jak i użytkowy. Część ozdobną stanowią różnokolorowe kwiaty kwitnące w kwietniu - maju. Dojrzewające jesienią owoce są uwieńczeniem pracy jaką włożymy w pielęgnację krzewu. Świetnie nadaje się na żywopłoty. Owoce znane są jako lek wzmacniający oraz przeciw biegunkom. Najczęściej sporządza się z nich galaretki i nalewki, kompot z dodatkiem słodkich śliwek. Przygotowując dżemy i marmolady, można łączyć pigwowiec z jabłkami lub aronią.



ŚWIERK POSPOLITY (*Picea abies* L.)

Wiek:

dwulatka 1/1, 1/1 DON , czterolatka 2/2

Wysokość:

20-30 cm, 20-30 cm, 30-40 cm

Wymagania:

Świerk pospolity wymaga gleb przeciętnych, choć najlepiej czuje się na glebach świeżych, piaszczysto-gliniastych, lekko kwaśnych. Gatunek cienioznośny.

Opis:

Świerk pospolity to gatunek rodzimy polecany szczególnie do zadrzewień otwartego krajobrazu, w okolicach o małym zanieczyszczeniu powietrza i sporej ilości opadów.

Osiąga do 40 m wysokości.



OLSZA CZARNA (*Alnus glutinosa* Gaertn.)

Wiek:

dwulatka 1/1

Wysokość:

60-90 cm

Wymagania:

Wymaga gleb żyznych i wilgotnych. Najlepiej rośnie w pobliżu cieków wodnych. Odporna na mrozy. Lubi duże nasłonecznienie

Opis:

Gatunek szybko rosnący, dorastający do około 30 metrów wysokości.

Porasta brzegi rzek, rowów melioracyjnych, stawów, bagna. Stosowana do nasadzeń krajobrazowych, na zalesienia, do obsadzania terenów podmokłych oraz zbiorników wodnych w parkach i ogrodach

	LIPA DROBNOLISTNA (<i>Tilia cordata</i>)
	Wiek: dwulatka 2/0, 1/1
	Wysokość: 30-40 cm, 40-50 cm
	Wymagania: Wymaga gleb próchnicznych gliniastych. Rośnie dobrze na glebach świeżych, głębokich i przewiewnych piaszczystych, naglinowych. Woli podłoże o zawartości wapnia.
	Opis: Gatunek cienioznośny. Wymaga dużo ciepła. Rośnie także na obszarach charakteryzujących się małą wilgotnością powietrza. Żyje do 300-400 lat. Osiąga do 30 m wysokości.

	ŻYWOTNIK ZACHODNI (<i>Thuja occidentalis</i>)
	Wiek: dwulatka 2/0, 2/0 DON
	Wysokość: 15-20 cm, 15-20 cm
	Wymagania: Żywotnik najlepiej rośnie na glebach wilgotnych. Wymagania glebowe ma bardzo małe.
	Opis: Gatunek cienioznośny. Żyje do 100 lat. Pospolicie uprawiane jako drzewo ozdobne w ogrodach i parkach. Dobrze znosi przycinanie. Osiąga do 37 m wysokości.

	BERBERYS POSPOLITY (<i>Berberis vulgaris</i> L.)
	Wiek: jednolatka 1/0
	Wysokość: 15-20 cm
	Wymagania: Charakteryzuje się szeroką amplitudą w zakresie wymagań glebowych. Najchętniej jednak rośnie na glebach żyznych i wapiennych gliniastych.
	Opis: Gatunek cienioznośny. Przydatny do zakrzewień na stromych zboczach i nieużytkach. Uprawiany jako krzew ozdobny w ogrodach i parkach.

