

Rodzaj: *Salix* - wierzba

Gatunek: *Salix alba* -
- wierzba biała

Wzrost: drzewo do 25 m wys., korona luźna, szeroka, gałęzie szeroko rozpostarte, szybki wzrost;

Kora: szara, spękana;

Liście: wąskie, lancetowate, młode intensywnie białe, jedwabiące owłosione, starsze tylko od spodu;

System korzeniowy: płaski, bardzo szeroki;

Wymagania: gleby żyzne, wilgotne, zasadowe, znosi okresowe zalewanie i zanieczyszczenia powietrza, stanowiska słoneczne;

Zastosowanie: drzewo parkowe, do sadzenia nad brzegami stawów, rzek oraz na wilgotnych łąkach.



Gatunek: *Salix caprea* - wierzba iwa

Wzrost: niskie drzewo do 8 m wys., w starszym wieku dolne gałęzie przewisające;

Kora: młoda szarozielona, a potem szara, pędy czerwone;

Liście: szerokoowalne, spodem białoszaro filcowato owłosione;

Kwitnienie: marzec;

System korzeniowy: płaski i szeroki;

Wymagania: dobrze rośnie na wszystkich glebach, stanowiska słoneczne lub lekko ocienione;

Zastosowanie: jako gatunek pionierski, do umacniania skarp, obsadzeń wiatrochronnych, roślina miododajna, szczególnie ważna dla pszczół, ponieważ kwitnie bardzo wcześnie.



Gatunek: *Salix fragilis* -
- wierzba krucha

Wzrost: podobnej wielkości jak wierzba biała;

Kora: ciemnoszara, podłużnie bruzdowana;

Liście: lancetowate, do 15 cm dł., od spodu
niebieskawozielone, nagie;

System korzeniowy: płaski;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, na
stanowiskach słonecznych lub
półcienistych;

Zastosowanie: do nasadzeń w terenie otwartym,
w sąsiedztwie zbiorników wodnych.



Gatunek: *Salix integra* 'Hakuro-nishiki' -
- wierzba całolistna odm. Hakuro-nishiki

Wzrost: krzew do 2 m wys., formy szczepione o pokroju drzewkowatym, a wysokość zależna od miejsca szczepienia;

Liście: wąskie, lancetowate, wiosną różowe, potem z licznymi zielonymi plamami, w końcu koloru biało-zielonego;

Wymagania: preferuje gleby wilgotne oraz wyższą wilgotność powietrza, stanowiska słoneczne;

Zastosowanie: do sadzenia w ogrodach.



Gatunek: *Salix purpurea* -
- wierzba purpurowa
(wiklina)

Wzrost: duży krzew do 5 m wys. i szer.,

Kora: czerwono-brązowa, później szara;

Liście: lancetowate, zwężające się ku nasadzie,
ułożone nakrzyżlegle, spodnia strona
niebieskawa lub niebieskozielona;

System korzeniowy: płaski;

Wymagania: dobrze rośnie na wszystkich glebach,
na stanowiskach słonecznych lub
lekko ocienionych, dobrze rośnie w
warunkach miejskich;

Zastosowanie: do umacniania brzegów i skarp,
stosowana w wikliniarstwie.





Gatunek: *Salix xsepulcralis* -
- wierzba płacząca

Wzrost: drzewo do 20 m wys. i szer., konary rozłożyste, pędy zwisające aż do ziemi, szybki wzrost;

Kora: żółtawa, później brązowa;

Liście: lancetowate, matowe;

System korzeniowy: płaski, szeroki i gęsty;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, preferuje stanowiska słoneczne, odporna na mrozy;

Zastosowanie: do sadzenia w parkach, najlepiej nad brzegami zbiorników wodnych, pojedynczo lub w grupach.

