



Morus alba



Wysokość	8 - 10 (15) m
Szerokość	6-12m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	light grey, bark has regular grooves
Liście	broad ovoid to heart-shaped, bright green, 8 - 20 cm
Kwiaty	unremarkable pendulous catkins, green, May/June
Owoce	creamy white, sometimes reddish to dark red, 1 - 2.5 cm, edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	light and well drained, preferably calcareous
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	China, Taiwan, Korea, Himalayas
Synonimy	Morus bombycis

Morwa biała jest uprawiana w krajach azjatyckich i południowoeuropejskich od czasów starożytnych. Drzewo to odgrywało ważną rolę w hodowli jedwabników. Jest to średniej wielkości drzewo występujące sporadycznie jako silny krzew. Korona jest otwarta i ma splecione rozgałęzienia. Ostatecznie może osiągnąć szerokość ponad 5 m. Liść o nieregularnym kształcie jest często głęboko wcięty i może czasami dorastać do 20 cm długości. Jest błyszczący, jasnozielony i szorstki w dotyku. To jednopienne drzewo ma niepozorne kwiaty męskie i żeńskie. Małe owoce przypominają nieco maliny i są jadalne. Mają słaby lub lekko słodki smak. Stanowisko słoneczne, ciepłe i osłonięte. Młode nasadzenia są wrażliwe na mróz. Jest wapienna i rośnie na ubogich glebach.