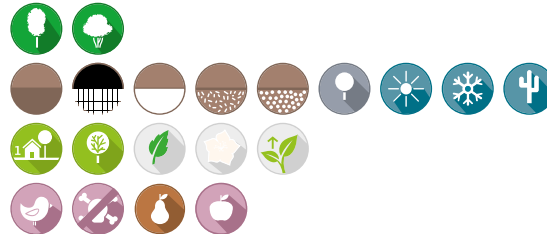




Morus alba



Height	8 - 10 (15) m
Width	6-12m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	light grey, bark has regular grooves
Leaf	broad ovoid to heart-shaped, bright green, 8 - 20 cm
Flowers	unremarkable pendulous catkins, green, May/June
Fruits	creamy white, sometimes reddish to dark red, 1 - 2.5 cm, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	light and well drained, preferably calcareous
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	China, Taiwan, Korea, Himalayas
Synonyms	Morus bombycis

Murele alb a fost cultivat în Asia și în țările din sudul Europei încă din cele mai vechi timpuri. Arborele a jucat un rol important în creșterea viermilor de mătase. Este un arbore de dimensiuni medii, întâlnit ocazional ca arbust robust. Coroana este deschisă și are ramificații încâlcite. În cele din urmă poate ajunge la o lățime de peste 5 m. Frunzele de formă neregulată sunt adesea adânc incizate și pot crește uneori până la 20 cm în lungime. Este de culoare verde deschis lucios și aspră la atingere. Arborele monoic are flori masculine și feminine discrete. Fructele mici seamănă oarecum cu zmeura și sunt comestibile. Au o aromă slabă până la ușor dulce. Pentru o locație însorită, caldă și adăpostită. Plantațiile tinere sunt sensibile la îngheț. Este calcaroasă și crește în soluri sărace.