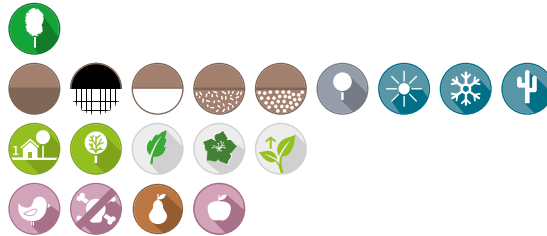




Morus alba 'Macrophylla'



Height	10 - 15 m
Width	7-12m
Crown	broad pyramidal to practically round, half-open crown
Bark and branches	light grey, bark has regular grooves
Leaf	palmately lobed, dark green, 15 - 25 cm
Flowers	unremarkable pendulous catkins, green, May/June
Fruits	red, approx. 1.5 - 2 cm, more elongated than those of the species, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	light, well-drained soil, 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
Origin	France, approx. 1815
Synonyms	Morus alba 'Platanifolia'

Coroana acestui arbore de dimensiuni medii este largă, deschisă și are ramificații încâlcite. În cele din urmă se poate ajunge la o înălțime de aproximativ 15 m la o lățime de aproximativ 6 - 7 m. Cea mai notabilă diferență față de specie este dimensiunea frunzelor. De asemenea, frunza are o formă mai regulată și este mai puțin aspră. Creșterea este, de asemenea, mai viguroasă decât a speciei. Arborele monoic are flori masculine și feminine discrete. Fructele mici seamănă oarecum cu zmeura și sunt de culoare roșie spre roșu închis. Au o aromă slabă până la ușor dulce. Pentru un loc însorit, cald și adăpostit. Plantațiile tinere sunt sensibile la îngheț. Este iubitor de calcar și crește în soluri sărace. Cunoscutul M. alba "Platanifolia" este de fapt "Macrophylla". Prin urmare, "Platanifolia" este sinonimă. În comerț, "Macrophylla" este, de asemenea, adesea confundat cu M. bombycis.