



Morus nigra



Height	6 - 10 (15) m
Width	9-12m
Crown	broad, round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	trunk grey and rough, irregular, twigs green
Leaf	broad ovoid to heart-shaped, glossy green, 5 - 12 cm
Flowers	unremarkable pendulous catkins, green, May/June
Fruits	ovoid, dark red to almost black, 2 - 3 cm, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	humid, well-drained soil, preferably calcareous
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °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, clearstem fruit tree

Arbust de mari dimensiuni, care adesea se transformă într-un copac de înălțime medie, caracteristic. Coroana densă este formată dintr-un trunchi scurt, noduroasă și strâmbă, cu un obicei de ramificare neregulată. Crenguțele tinere trec de la verde măsliniu la maro. Scoarța este aspră și canelată. Frunza lată, de formă ovoidală până la inimă, este lobată neregulat, marginea frunzei este zimțată, iar vârful frunzei este ascuțit. Este aspră la atingere din cauza feței sale inferioare păroase. Arborele monoic are catrințe masculine și feminine discrete, verzi, pe tulpini pufoase. Fructele relativ mari, de culoare roșu închis până la aproape negru, sunt comestibile. Acestea sunt cărnoase și au o aromă plăcută. Pentru un loc însorit, cald și adăpostit. Plantațiile tinere sunt sensibile la îngheț, plantele mai bătrâne sunt bine rezistente. Adesea folosit ca spalier sau topiar. Este calcaroasă și crește în soluri sărace.