



## Morus nigra



|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 6 - 10 (15) m                                            |
| <b>Width</b>                 | 9-12m                                                    |
| <b>Crown</b>                 | broad, round, half-open crown, capricious growing        |
| <b>Bark and branches</b>     | trunk grey and rough, irregular, twigs green             |
| <b>Leaf</b>                  | broad ovoid to heart-shaped, glossy green, 5 - 12 cm     |
| <b>Flowers</b>               | unremarkable pendulous catkins, green, May/June          |
| <b>Fruits</b>                | ovoid, dark red to almost black, 2 - 3 cm, edible fruits |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                     |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock  |
| <b>Soil type</b>             | humid, well-drained soil, preferably calcareous          |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for dry soil                                    |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                      |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 6b (-20,5 to -17,8 °C)                                   |
| <b>Wind resistance</b>       | moderate                                                 |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                            |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds   |
| <b>Shape</b>                 | 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.