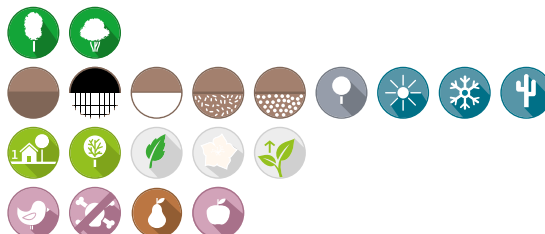




Morus alba



Výška	8 - 10 (15) m
Šírka	6-12m
Koruna	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kôra a vetvy	light grey, bark has regular grooves
Listy	broad ovoid to heart-shaped, bright green, 8 - 20 cm
Kvety	unremarkable pendulous catkins, green, May/June
Plody	creamy white, sometimes reddish to dark red, 1 - 2.5 cm, edible fruits
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Plody ako potrava pre vtáctvo
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	China, Taiwan, Korea, Himalayas
Synonymum	Morus bombycis

Moruše bílá se v Asii a jižní Evropě pěstuje již od starověku. V dřívějších dobách hrál tento strom důležitou roli při chovu bource morušového. Je to středně velký strom, který se občas vyskytuje jako velký keř. Koruna je otevřená a vykazuje spleť větvení. Může dosáhnout šířky více než 5 m. Nepravidelně tvarované listy jsou často hluboce vykrajované a někdy mohou dorůst délkou až 20 cm. Listy jsou leskle světle zelené a na dotek drsné. Jednodomý strom má pozoruhodné samčí a samičí květy. Drobné plody připomínají maliny a jsou jedlé. Mají nevýraznou až mírně nasládlou chuť. Jedná se o strom pro slunné, teplé a chráněné stanoviště. Sazenice jsou citlivé na mráz. Má rád křídové půdy a roste i v chudých půdách.