



Morus latifolia 'Spirata'



Height	8 m
Width	6-8m
Crown	broad vase-shaped to round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs yellow-brown, zigzag and strongly curved and curled, bark grey-green to grey-brown, regularly grooved
Leaf	broad ovate to heart-shaped, 15 - 22 cm, glossy green
Autumn colour	yellow
Flowers	inconspicuous in pendent catkins, green, exclusivel♂female, May/June
Fruits	none (never observed), fruitless cultivar
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)
Application	tree containers
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Japan, before 1978
Synonyms	Morus alba 'Spirata', Morus alba 'Tortuosa'

Crește într-un copac de dimensiuni mici sau medii, un arbust foarte mare, cu o coroană oarecum neregulată, de până la aproximativ 8 m înălțime și lățime. Cea mai izbitoare caracteristică este formată de ramurile puternic curbate și încovoiate pe care frunzele sunt împrăștiate în zig-zag. Frunzele sunt remarcabil de mari, de 15 până la 22 cm, de formă larg ovală până la inimă și de culoare verde lucios. Marginile frunzelor nu sunt lobate sau incizate, au vârful ascuțit și sunt păroase pe ambele fețe. Frunzele se îngălbenesc înainte de a cădea toamna. 'Spirata' are flori exclusiv feminine, dar nu au fost observate niciodată fructe. Plantațiile tinere pot fi sensibile la îngheț. Se plantează de preferință într-un loc însorit, cald și adăpostit. Iubește varul și crește și în soluri sărace.