



Cornus officinalis



Height	6 - 8 (10) m
Width	6-8m
Crown	broad ovoid to round, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	young twigs brown, bark grey-brown and scaling olive green
Leaf	ovate to oval, glossy green, 5 - 12 cm long
Autumn colour	red
Flowers	in small umbels, yellow, February/March
Fruits	shiny red berry, edible, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fairly dry, limy, light clay or sandy soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Northeast China, Japan and Korea

Arbore de talie medie până la aproximativ 8 m, mai întâi cu o coroană piramidală care mai târziu devine ovoidală. Din cauza ramurilor laterale oarecum căzute la o vârstă mai înaintată, coroana va deveni în cele din urmă aproape rotundă. Frunzele de un verde strălucitor devin roșu aprins toamna. Florile galbene sunt în umbeli mici și se deschid pe la mijlocul lunii februarie. Arborele este considerat cel mai bine ca fiind omologul asiatic al C. mas. Principala diferență constă în faptul că frunzele de C. officinalis au 6 - 7 nervuri laterale în loc de 3 - 5, iar crengile tinere sunt maro în loc de verzi. De asemenea, C. officinalis înflorește cu aproximativ o săptămână mai devreme decât C. mas. Arborele are nevoie de un habitat destul de uscat, de preferință cald, într-un sol calcaros ușor argilos sau nisipos.