



Cornus mas



Height	5 - 6 m
Width	5-6m
Crown	wide ovate to round, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	grey brown, flaking in small plates
Leaf	ovate to oval, glossy green, 5 - 10 cm
Autumn colour	yellow, orange
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	preferably calcareous
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °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 tree
Origin	Central and Southern Europe, Asia Minor

Cornus mas (cornul galben) este originar din multe zone din Europa Centrală și de Sud, unde crește de la arbust mare la arbore mic, cu mai multe tulpini, cu o coroană densă, în cele din urmă rotunjită. Crește lent. Crește la fel de înalt pe cât este de lat. Tulpinile mai bătrâne sunt de culoare gri-maroon și se descuamează, iar crengile tinere sunt verzi. Frunzele sunt verzi lucioase, devenind galben sau roșu-portocaliu toamna. Înfloarește proeminent în perioada de iarnă, cu mult înainte de apariția frunzelor. Primăvara, lemnul câinesc galben este complet acoperit de flori galbene, care se află în umbeli mici, sferice. La începutul toamnei, urmează drupele ovale, de culoare roșie lucioasă, asemănătoare unor fructe de pădure, cu un diametru de până la aproximativ 2 cm. Acestea atârnă pe tulpini scurte și sunt comestibile, dar au un gust ușor acru. Utile pentru marmeladă, suc și pentru fabricarea vinului. Creșterea rădăcinilor este dens ramificată și superficială. Preferă solurile calcaroase.