



Cornus mas



Hoogte	5 - 6 m
Breedte	5-6m
Kroon	breed eirond tot rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, in kleine plaatjes afschilferend
Blad	eirond tot ovaal, glanzend groen, 5 - 10 cm
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	in kleine schermen, geel, februari/maart
Vruchten	glanzend rode bes, eetbaar, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	liefst kalkrijk
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Midden- en Zuid-Europa, Klein-Azië

Cornus mas (gele kornoelje) is inheems in vele delen van Midden- en Zuid-Europa waar de plant van grote struik uitgroeit tot meerstammige, kleine boom met een dichte, uiteindelijk ronde kroon. Langzaam groeiend. Wordt even hoog als breed. Oudere stammen zijn grijsbruin en afbladderend, jonge twijgen zijn groen. Het blad is glanzend groen en kleurt in de herfst geel of oranje. Bloeit opvallend in de winterperiode, ruim voor het blad verschijnt. De gele kornoelje is in het voorjaar geheel bedekt met gele bloemen die in kleine, bolronde schermen zitten. In de vroege herfst volgen de ovale, glanzend rode besachtige steenvruchten met een doorsnede tot circa 2 cm. Ze hangen aan korte stelen en zijn eetbaar, maar smaken licht zuur. Bruikbaar voor marmelade, sap en het maken van wijn. Wortelgroei is dicht vertakt en oppervlakkig. Geeft de voorkeur aan kalkrijke grond.