



Cornus mas



Wysokość	5 - 6 m
Szerokość	5-6m
Korona	wide ovate to round, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey brown, flaking in small plates
Liście	ovate to oval, glossy green, 5 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy
Kwiaty	in small umbels, yellow, February/March
Owoce	shiny red berry, edible, edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	preferably calcareous
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	donice na drzewa, ogrody dachowe, małe ogrody, ogrody na patio
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Central and Southern Europe, Asia Minor

Cornus mas (dereń żółty) pochodzi z wielu części środkowej i południowej Europy, gdzie rośnie od dużego krzewu do wielopniowego, małego drzewa o gęstej, ostatecznie zaokrąglonej koronie. Powolny wzrost. Rośnie tak wysoko, jak jest szeroki. Starsze pędy są szarobrązowe i łuszczące się, młode gałązki są zielone. Liście błyszczące, zielone, jesienią przebarwiające się na żółto lub pomarańczowo-czerwono. Kwitnie intensywnie w okresie zimowym, na długo przed pojawieniem się liści. Wiosną dereń żółty jest całkowicie pokryty żółtymi kwiatami w małych, kulistych baldachach. Wczesną jesienią pojawiają się owalne, błyszczące, czerwone pestkowce przypominające jagody, o średnicy do około 2 cm. Zwisają one na krótkich szypułkach i są jadalne, ale mają lekko kwaśny smak. Przydatne do produkcji marmolady, soków i wina. Korzenie są gęsto rozgałęzione i płytkie. Preferuje gleby wapienne.