

Cornus mas dereń jadalny



Cornus mas (dereń jadalny) pochodzi ze środkowej i południowo-zachodniej Europy, Azji Mniejszej i Kaukazu, gdzie stanowi część warstwy krzewów lasów liściastych lub zarośli skalnych. Rośnie razem z *Quercus petraea*, *Quercus cerris*, *Fraxinus ornus* i *Ostrya carpinifolia*. Dereń jadalny został po raz pierwszy opisany w 1753 roku przez szwedzkiego botanika Karola Linneusza. Ten duży krzew lub małe drzewo o okrągłym kształcie korony może sięgać od 5 do 7 metrów wysokości i 5 metrów szerokości.

Wczesnie kwitnący *Cornus mas* jest miłym widokiem w słoneczne dni wczesną wiosną. Żółte, małe, ale liczne kwiaty pojawiają się przed liśćmi na przełomie lutego i marca. Ich pyłek i nektar są bardzo cenne dla owadów wczesnie budzących się do życia. Czerwone jagody dojrzewają w sierpniu i wrześniu i są również bardzo cenne jako pokarm dla dzikich zwierząt. Są bogate w witaminę C i wiele innych korzystnych składników odżywczych i mogą być wykorzystywane do celów kulinarnych. Owalne liście są matowozielone, a w pełnym słońcu w październiku przebarwiają się na piękny żółty lub pomarańczowy kolor. Kora na młodszych roślinach jest gładka i brązowoszara, później ozdobna, jasnobrązowa i łuszcząca się w małych płatach.

Jest idealnym wyborem do średnich i dużych ogrodów oraz miejsc publicznych, gdzie *Cornus mas* ma przestrzeń, aby przybrać swój naturalny kształt. Jest to roślina wolno rosnąca, ale długowieczna. Dereń jadalny może być sadzony na każdej dobrze przepuszczalnej glebie, nawet w bardzo suchych miejscach, i bardzo dobrze znosi upały i suszę. Po zadamowieniu roślina dobrze znosi silne przycinanie, a nawet wypuszcza pędy od podstawy. Jest to również idealna roślina żywopłotowa na nieformowane żywopłoty, które są interesujące zimą ze względu na wczesne kwitnienie i owoce później w sezonie, które mogą być spożywane przez zwierzęta i ludzie. Wszystko to jest możliwe pod warunkiem, że nie zostanie posadzony w zanieczyszczonym miejscu. Dereń jadalny toleruje cień lasów liściastych, ale lepiej czuje się na obrzeżach lasów, w półcieniu lub w pełnym słońcu.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa półpienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa charakterystyczne, drzewa owocowe, sadzonki leśne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** kopała, cylinder, wielopniowa parasolowata, espalier, forma ekranowa | **Topiary:** cylinder, kolumna, żywopłot, bindaż, espalier

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, mały ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, ochrona przed wiatrem | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, food forest, Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: kulista, płaskokulista | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 5 - 7 m | **Szerokość:** 3 - 5 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, ptaki, małe ssaki, ludzie, wartość nektaru 4, wartość pyłku 4 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baldachy, efektowne, pojedyncze | **Kolor kwiatów:** żółty | **Termin kwitnienia:** styczeń - marzec | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, błyszczące, gładkie, faliste | **Kolor jesienią:** czerwono fioletowy | **Owoce:** efektowne, jadalne, pestkowiec | **Kolor owoców:** czerwony | **Kolor kory:** pomarańczowy, brązowy | **Kora:** łuszcząca się | **Kolor pędów:** czerwono brązowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, kompaktowy, mocno rozgałęziony