

Quercus rubra dąb czerwony



Quercus rubra (dąb czerwony) to duże drzewo liściaste pochodzące ze wschodnich Stanów Zjednoczonych, gdzie rośnie w różnych siedliskach i na różnych glebach. Często rośnie tu jako dominujące drzewo w koronie lasu wraz z *Fraxinus americana*, *Carya ovata*, *Magnolia acuminata*, *Cornus florida* i *Sassafras albidum*. Dąb czerwony został po raz pierwszy opisany w 1753 roku przez szwedzkiego botanika Karola Linneusza. Może dorastać do około 30–35 metrów wysokości. Ma prosty pień i rozwija ładny, okrągły kształt korony o szerokości 15–20 metrów, z ciężkimi poziomymi gałęziami i rozgałęzieniami w koronie.

Liście *Quercus rubra* są owalne i mają spiczaste, trójkątne kłapy na krawędziach. Gdy pączkują, przybierają piękny, aksamitny czerwony kolor, następnie stają się matowo zielone latem, a w końcu czerwone lub żółto-brązowe w październiku. Męskie kwiaty to małe, żółtozielone kotki, które pojawiają się wraz z pojawiającymi się nowymi liśćmi lub wcześniej. Okrągłe żołędzie mają płaską czapkę z krótkimi łuskami. Jedzą je ptaki i ssaki. Kora ma szarobrązowy kolor i pozostaje gładka przez długi czas. U starszych drzew rozwijają się wzdłużnie rowki.

Quercus rubra jest najszybciej rosnącym dębem amerykańskim w Europie i jest często sadzony jako ważne źródło pozyskiwania drewna. Jest to jednak również odpowiednie drzewo do dużych ogrodów i parków, gdzie jest dużo miejsca, aby mogło wyrosnąć na monumentalny okaz. Rośnie na wielu różnych glebach, o ile są one dobrze przepuszczalne. Podobnie jak inne gatunki dębów, od najmłodszych lat rozwija głęboki korzeń palowy. Jest to umiarkowanie szybko rosnące drzewo, doskonale mrozoodporne, a także odporne na mroźne zimy i suche lata. Toleruje lekkie przycinanie, ale źle na nie reaguje.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa dające cień, sadzonki leśne | **Topiary na pniu:** forma dachowa, forma ogłowiona, espalier, forma ekranowa | **Topiary:** bindaż

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, park, pas zieleni, duży ogród, tereny przemysłowe, wieś | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: szerokojawowa | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 20 - 25 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, niepozorne | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** matowozielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, strzępiaste, ząbkowane, wrębne | **Kolor jesienią:** żółto-brązowy, czerwono-brązowy | **Owoce:** obfite owocowanie, żołędź | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana, gładka | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** poziomy wzór rozgałęzień | **System korzeniowy:** korzeń palowy