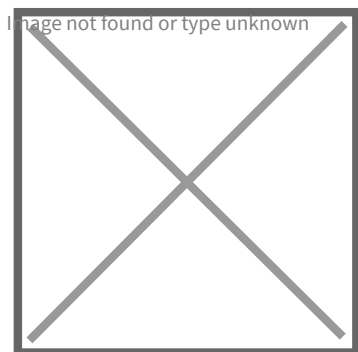




Quercus texana 'New Madrid'



Wysokość	10-15 m
Szerokość	8-12m
Korona	broad conical, half-open crown
Kora i gałęzie	striped, grey
Liście	green, red on emerging
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony, purpurowy
Kwiaty	gold-coloured, flowers in May
Owoce	brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem

'New Madrid' to umiarkowanie silnie rosnące drzewo osiągające około 15 m wysokości. Drzewo tworzy prostą, ciągłą gałąź sercową z mniej lub bardziej poziomymi rozgałęzieniami. Korona jest szeroko stożkowata, później prawie okrągła. Liście są jajowate do eliptycznych i głęboko kłapowane. Końce płatków są spiczaste, jak u *Q. coccinea* i *Q. palustris*. Młode liście są ciemnofioletowe, gdy się rozwijają. Latem są błyszczące, ciemnozielone, a dopiero późną jesienią zmieniają kolor z intensywnie czerwonego na purpurowy, zanim opadną. Podobnie jak *Q. texana*, 'New Madrid' jest również drzewem, które rośnie na każdym rodzaju gleby, o ile jest ona bogata w składniki odżywcze. Drzewo toleruje wilgotną glebę. 'New Madrid' została wyselekcjonowana jako sadzonka przez Guya Sternberga, autorytet w dziedzinie dębów z Petersburga, Illinois, USA. Strefa mrozoodporności 6.