



Quercus texana 'New Madrid'



Hoogte	10-15 m
Breedte	8-12m
Kroon	breed kegelvormig, rond, halfopen kroon
Schors en takken	gestreept, grijs
Blad	groen, uitloop rood
Herfstkleur	oranje, rood, purper
Bloemen	goudkleurig, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, veengrond, zure grond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Guy Sternberg, Petersburg, Illinois, USA

New Madrid' is matig sterk groeiende boom die circa 15 m hoog wordt. De boom vormt een rechte, doorgaande harttak met een min of meer horizontale vertakking. De kroon is breed kegelvormig, later vrijwel rond. De bladeren zijn eirond tot elliptisch en zijn diep gelobd. De toppen van de lobben zijn spits, zoals ook bij Q. coccinea en Q. palustris. Het jonge blad is dieppurper bij uitlopen. 's Zomers is het glanzend donkergroen en pas laat in het najaar kleurt het intens dieprood tot purper, voordat het afvalt. Net als Q. texana is ook 'New Madrid' een boom die op iedere grondsoort groeit, zolang deze voedselrijk is. De boom verdraagt een natte bodem.

'New Madrid' werd als zaailing geselecteerd door Guy Sternberg, een autoriteit op het gebied van eiken uit Petersburg, Illinois, USA. Winterhardheidszone 6.