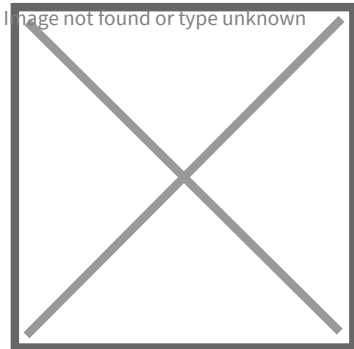




Quercus texana 'New Madrid'



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

De *Quercus texana* 'New Madrid', ook bekend als de Texaanse eik 'New Madrid', is een middelgrote loofboom die een hoogte bereikt van ongeveer 15 meter. De boom heeft een brede, kegelvormige kroon die later bijna rond wordt. De takken groeien horizontaal, wat bijdraagt aan de halfopen kroonstructuur. Het blad is eirond tot elliptisch en diep gelobd, met spitse lobben die doen denken aan die van de *Quercus coccinea* en *Quercus palustris*. Bij het uitlopen in het voorjaar vertoont het jonge blad een dieppaarse kleur, die in de zomer verandert naar glanzend donkergroen. In de late herfst kleurt het blad intens dieprood tot purper voordat het afvalt.