



Quercus texana 'New Madrid'



Magasság	10-15 m
Szélesség	8-12m
Korona	broad conical, half-open crown
Kéreg és ágak	striped, grey
Leaf	green, red on emerging
Őszi színek	narancs, piros, lila
Virágok	gold-coloured, flowers in May
Gyümölcsök	brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6 (-23,3 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa

'New Madrid' is moderately strong-growing tree that grows about 15 m tall. The tree forms a straight, continuous heart branch with more or less horizontal branching. The crown is broadly conical, later almost round. The leaves are ovate to elliptical and deeply lobed. The tips of the lobes are pointed, as in *Q. coccinea* and *Q. palustris*. The young leaves are deep purple when unfurling. In summer it is a glossy dark green and only in late autumn it turns intense deep red to purple, before it falls off. Like *Q. texana*, 'New Madrid' is also a tree that grows in any soil type, as long as it is nutrient-rich. The tree tolerates wet soil.

'New Madrid' was selected as a seedling by Guy Sternberg, an authority on oaks from Petersburg, Illinois, USA. Hardiness zone 6.