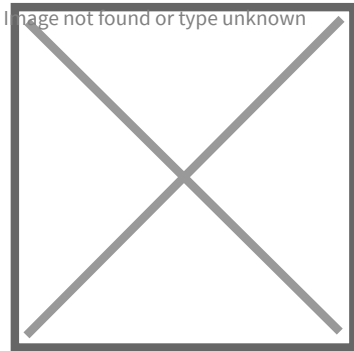




Quercus texana 'New Madrid'



Height	10-15 m
Width	8-12m
Crown	broad conical, half-open crown
Bark and branches	striped, grey
Leaf	green, red on emerging
Autumn colour	orange, red, purple
Flowers	gold-coloured, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

'New Madrid' este un arbore cu o creștere moderată, care ajunge la o înălțime de aproximativ 15 m. Arborele formează o ramură de inimă dreaptă, continuă, cu ramificații mai mult sau mai puțin orizontale. Coroana este larg conică, mai târziu aproape rotundă. Frunzele sunt ovale până la eliptice și profund lobate. Vârful lobilor este ascuțit, ca la Q. coccinea și Q. palustris. Frunzele tinere sunt de culoare purpuriu închis atunci când se desfac. Vara sunt de un verde închis lucios și abia toamna târziu devin roșu intens până la purpuriu, înainte de a cădea. Ca și Q. texana, "New Madrid" este, de asemenea, un arbore care crește în orice tip de sol, atâta timp cât acesta este bogat în nutrienți. Arborele tolerează solul umed. . 'New Madrid' a fost selectat ca răsad de Guy Sternberg, o autoritate în domeniul stejarilor din Petersburg, Illinois, SUA. Zona de rezistență 6.