



Quercus texana 'New Madrid'



Výška	10-15 m
Šířka	8-12m
Koruna	broad conical, half-open crown
Kůra a větve	striped, grey
List	green, red on emerging
Podzimní zbarvení	Oranžová, Červená, Fialová
Květy	gold-coloured, flowers in May
Plody	brown
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

New Madrid' je středně vzrůstný strom, který dorůstá výšky kolem 15 m. Strom vytváří přímý, souvislý kmen s víceméně horizontálním větvením. Koruna je široce kuželovitá, později téměř kulovitá. Listy jsou vejčité až eliptické a hluboce laločnaté. Špičky laloků jsou špičaté, stejně jako u *Q. coccinea* a *Q. palustris*. Mladé listy jsou při rašení sytě fialové. V létě jsou leskle tmavě zelené a teprve koncem podzimu se mění na intenzivně tmavě červené až fialové, než opadají. Stejně jako *Q. texana* i 'New Madrid' je strom, který roste v jakémkoli typu půdy, pokud je bohatá na živiny. Strom snáší i vlhké půdy. 'New Madrid' byl vybrán jako semenáč Guyem Sternbergem, odborníkem na duby z Petrohradu ve státě Illinois v USA. Zóna mrazuvzdornosti 6.