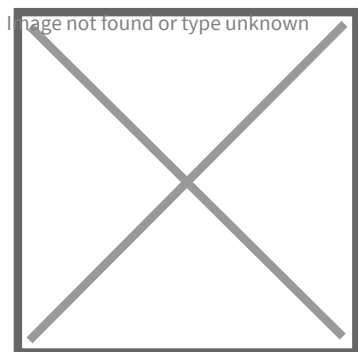




## Quercus texana 'New Madrid'



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