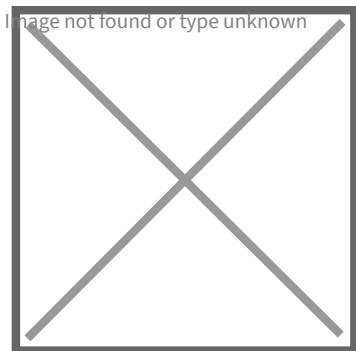
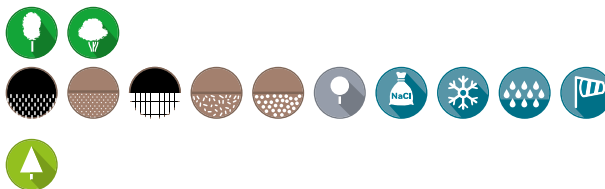




Quercus texana 'New Madrid'



Höjd	10-15 m
Bredd	8-12m
Krona	broad conical, half-open crown
Bark och grenar	striped, grey
blad	green, red on emerging
Höstfärg	orange, röd, lila
Blommor	gold-coloured, flowers in May
Frukter	brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd

'New Madrid' är ett måttligt starkväxande träd som blir ca 15 m högt. Trädet bildar en rak, kontinuerlig hjärtgren med mer eller mindre horisontell förgrening. Kronan är i stort sett konisk, senare nästan rund. Bladen är äggformade till elliptiska och djupt flikiga. Lobernas spetsar är spetsiga, som hos *Q. coccinea* och *Q. palustris*. De unga bladen är djupt purpurfärgade när de vecklas ut. På sommaren är de glänsande mörkgröna och först på senhösten blir de intensivt djupröda till purpurfärgade innan de faller av. Liksom *Q. texana* är 'New Madrid' också ett träd som växer i alla jordtyper, så länge de är näringsrika.

Trädet tolererar våt jord. 'New Madrid' valdes ut som planta av Guy Sternberg, en auktoritet på ekar från Petersburg, Illinois, USA. Härdighetszon 6.