



Quercus texana 'New Madrid'



Altura	10-15 m
Anchura	8-12m
Copa	broad conical, half-open crown
Corteza y ramas	striped, grey
hoja	green, red on emerging
Tono otoñal	naranja, rojo, púrpura
Flores	gold-coloured, flowers in May
Frutos	brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6 (-23,3 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco

El 'Nuevo Madrid' es un árbol de crecimiento moderadamente fuerte que alcanza unos 15 m de altura. El árbol forma una rama de corazón recto y continuo con ramificación más o menos horizontal. La copa es ampliamente cónica, más tarde casi redonda. Las hojas son de ovadas a elípticas y profundamente lobuladas. Las puntas de los lóbulos son puntiagudas, como en *Q. coccinea* y *Q. palustris*. Las hojas jóvenes son de color púrpura oscuro cuando se despliegan. En verano es de un verde oscuro brillante y sólo a finales de otoño se vuelve de un rojo intenso a púrpura, antes de caer. Al igual que *Q. texana*, 'New Madrid' también es un árbol que crece en cualquier tipo de suelo, siempre que sea rico en nutrientes.

Tolera los suelos húmedos. El 'New Madrid' fue seleccionado como esqueje por Guy Sternberg, una autoridad en robles de Petersburg, Illinois, EE.UU.. Zona de rusticidad 6.