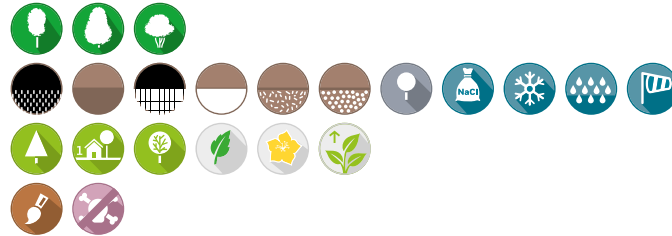




Quercus coccinea



Magasság	20 - 25 m, fast growing
Szélesség	8-15m
Korona	broad ovoid, later rounded, half-open crown
Kéreg és ágak	dark grey to almost black, moderately rough, yellowish-brown twigs
Leaf	elongated to oval, with deep pointed lobes, fresh green, 9 - 15 cm
Őszi színek	piros
Virágok	gold coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm long, May
Gyümölcsök	single acorns, 1.5 - 2.5 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all types, preferably moist
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	eastern part of North America

Occurs in mixed deciduous woodland in the eastern part of North America. Forms a broad crown with branches growing horizontally. The bark is dark grey to almost black and is moderately rough. *Q. coccinea* bears a strong resemblance to *Q. palustris*. But *Q. coccinea*'s young twigs are yellowish brown while those of *Q. palustris* are olive-green. The leaves are elongated to oval (sometimes obovate) and pinnated with 7 - 9 projecting serrated lobes. They are less deeply incised than those of *Q. palustris* and are 9 -15 cm long and 6 - 11 (15) cm wide. In the autumn the leaves turn a deep scarlet red. Once they have become brown they remain on the tree until halfway through the winter. The single acorns are one-third enclosed by the cupule. The latter is thickly covered with short contiguous scales.