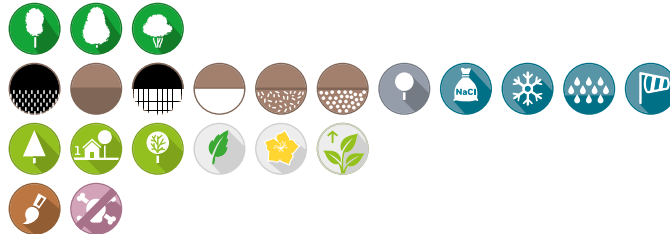




Quercus coccinea



Height	20 - 25 m, fast growing
Width	8-15m
Crown	broad ovoid, later rounded, half-open crown
Bark and branches	dark grey to almost black, moderately rough, yellowish-brown twigs
Leaf	elongated to oval, with deep pointed lobes, fresh green, 9 - 15 cm
Autumn colour	red
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm long, May
Fruits	single acorns, 1.5 - 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	eastern part of North America

Se întâlnește în pădurile mixte de foioase din estul Statelor Unite. Formează o coroană largă, cu ramuri care se desprind pe orizontală. Scoarța este de culoare cenușie închisă până la aproape neagră și moderat aspră. Q. coccinea seamănă foarte mult cu Q. palustris. Cu toate acestea, crengile tinere de Q. coccinea sunt de culoare galben-maronie, în timp ce cele de Q. palustris sunt de culoare verde-oliv. Frunzele sunt alungite până la ovale (uneori ovale inversate) și au lobi plumbuși cu 7-9 lobi detașați și dinți. Mai puțin adânc incizate decât la Q. palustris și au o lungime de 9 -15 cm și o lățime de 6 - 11 (15) cm. Toamna devine stacojiu închis. După ce s-a rumenit, rămâne pe copac până la mijlocul iernii. Ghindele simple sunt cuprinse între 1/3 și jumătate de nap. Aceasta este acoperită dens cu solzi adiacenți scurți și adiacenți.