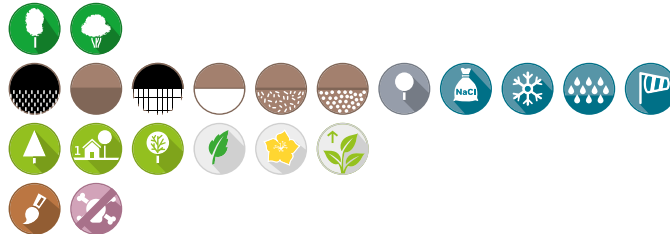




Quercus coccinea



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeiend
Kroon	breed piramidaal, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	donkergrijs tot bijna zwart, matig ruw, geelbruine twijgen
Blad	langwerpig tot ovaal, met diepe spitse lobben, friskgroen, 9 - 15 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	goudkleurige katjes, 6 - 8 cm lang, mei
Vruchten	alleenstaande eikels, 1,5 - 2,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst vochthoudend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	oostelijk deel van de USA

Voorkomend in gemengde loofhoutbossen in het oostelijk deel van de Verenigde Staten. Vormt een brede kroon met horizontaal afstaande takken. De schors is donkergrijs tot bijna zwart en matig ruw. *Q. coccinea* vertoont een sterke gelijkenis met *Q. palustris*. Jonge twijgen van *Q. coccinea* zijn echter geelbruin van kleur terwijl deze bij *Q. palustris* olijfgroen zijn. Het blad is langwerpig tot ovaal (soms omgekeerd eirond) en veerlobbig met 7 - 9 afstaande getande lobben. Minder diep ingesneden dan bij *Q. palustris* en 9 - 15 cm lang, 6 - 11 (15) cm breed. In de herfst verkleurt het diep scharlakenrood. Eenmaal bruin blijft het tot halverwege de winter aan de boom. De alleenstaande eikels zijn voor 1/3 tot de helft omsloten door het napje. Dit is dicht bezet met korte aanliggende schubben.