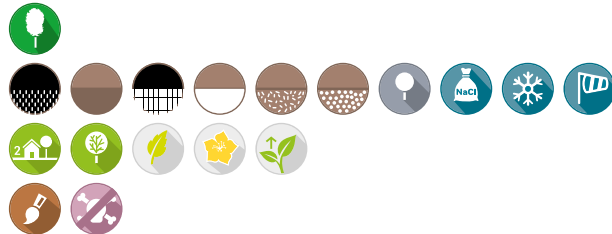




Quercus rubra 'Magic Fire'



Hoogte	8 - 15 m
Kroon	breed ovaal, uiteindelijk rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen bruinrood, bast grijs, lang glad blijvend
Blad	ovaal, veerspletig gelobd, geel en groen, 12 - 20 cm
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	goudgeel 4-katjes, 5 - 8 cm, mei
Vruchten	breed eivormig, 2 - 2,5 cm, napje met kleine driehoekige aanliggende schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, weinig eisend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	voor 2001

Middelgrote tot grote boom met een brede, uiteindelijk ronde kroon tot circa 15 m. De jonge twijgen zijn bruinrood en de eenjarige twijgen vallen vooral in de winter op. De oude bast is grijs, lang glad blijvend en uiteindelijk ondiep gegroefd. Bij uitlopen zijn de bladeren goudgeel. Ze zijn ovaal en grof veerspletig gelobd met onregelmatige, scherp getande lobben. In de zomer kleurt het blad van geel naar groen, om in de herfst geel tot geeloranje te kleuren voordat het afvalt. De bloei en vruchten zijn gelijk aan de soort. De breed eivormige eikels zijn 2 tot 2,5 cm groot en worden voor maximaal een kwart door het napje omsloten. Het napje zelf is bedekt met kleine driehoekige aanliggende schubben. Een weinig eisende boom, geschikt voor parken, lanen en brede straten.