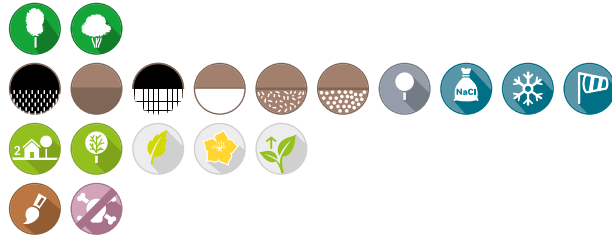




Quercus rubra 'Magic Fire'



Height	8 - 15 m
Width	8-15m
Crown	broad oval, eventually round, half-open crown
Bark and branches	twigs brown-red, bark grey, stays smooth for a long time
Leaf	oval, pinnately cleft, yellow and green, 12 - 20 cm
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	golden yellow ♂ catkins, 5 - 8 cm, May
Fruits	broad ovoid, 2 - 2.5 cm, cupule with small triangular contiguous scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, few requirements
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Before 2001

Arbore de mărime medie spre mare, cu o coroană lată, în cele din urmă rotunjită, până la aproximativ 15 m. Crenguțele tinere sunt de culoare roșu-maronie, iar cele anuale sunt deosebit de vizibile iarna. Scoarța veche este cenușie, rămânând netedă pentru o perioadă lungă de timp și, în cele din urmă, puțin adânc canelată. Când se desfac, frunzele sunt galben-aurii. Acestea sunt ovale și au lobi grosieri, cu lobi neregulate, cu dinți ascuțiți. În timpul verii, frunzele trec de la galben la verde, devenind galbene spre galben-portocaliu toamna înainte de a cădea. Înflorirea și fructele sunt similare cu cele ale speciei. Ghindele ovoidale largi au o dimensiune de 2 până la 2,5 cm și sunt închise de cupulă până la un sfert. Coada însăși este acoperită cu mici solzi adiacenți triunghiulari. Un arbore puțin pretențios, potrivit pentru parcuri, alei și străzi largi.