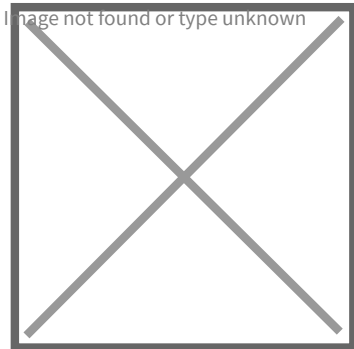




Quercus alba 'Clara'



Hoogte	20-30 m
Breedte	20-30m
Kroon	breed ronde kroon
Schors en takken	licht grijsbruine bast, diep gegroefd
Blad	gelobde, langwerpige- tot omgekeerd eironde bladeren, donkergroen/blauwgroen
Herfstkleur	rood
Bloemen	Katjes, geel/groen, bloeit in mei
Vruchten	langwerpig-ovale eikel
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits voldoende doorlatend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 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
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Dirk Benoit, Boomkwekerij Pavia, Deerlijk, België

Clara' is een grote, bladverliezende boom met een breed ronde kroon die 20-30 m hoog wordt. De licht grijsbruine bast bladdert in platen af en wordt op latere leeftijd diep gegroefd. De gelobde, langwerpige- tot omgekeerd eironde bladeren zijn donkergroen aan de bovenkant en meer blauwgroen en met korte beharing aan de onderkant. Het opvallendste kenmerk van 'Clara' wordt gevormd door de intens rode jonge bladeren, vooral in het voorjaar goed zichtbaar. Ook de herfstkleur is helderrood en beduidend beter en intenser dan bij de soort Q. alba. De bloei met geelgroene katjes wordt gevolgd door langwerpig-ovale eikels waarvan het onderste kwart omsloten wordt door een met wrattige schubben bedekt napje.

'Clara' werd als zaailing geselecteerd door Dirk Benoit, Boomkwekerij Pavia, Deerlijk, België en genoemd naar zijn kleindochter.

Winterhardheidszone 5.