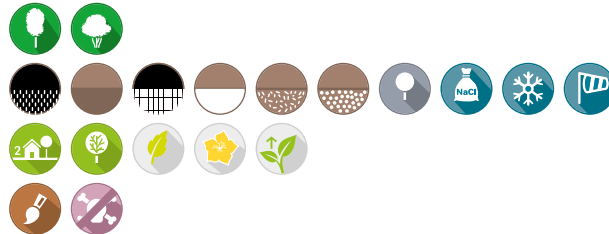




Quercus rubra 'Aurea'



Hoogte	8 - 10 (15) m
Breedte	8-10m
Kroon	breed ovaal, uiteindelijk rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, lang glad blijvend, twijgen roodbruin
Blad	ovaal, diep veerlobbig, geel(groen), 12 - 22 cm
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	goudgeel, ♂ katjes, 5 - 8 cm lang, mei
Vruchten	breed eivormige eikel, 2 - 2,5 cm
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	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	van der Bom, Oudenbosch, Nederland, 1880

Goudgeelbladige cultivar met een hoogte tot maximaal 15 m, beduidend lager dan de soort. De kroon is aanvankelijk breed ovaal, later rond met horizontaal afstaande hoofdtakken. De stam kan in de kroon sterk vergaffelend doorgroeien, de grijze bast blijft lang glad. Jonge twijgen zijn kaal en glanzend roodbruin. Het blad loopt in het voorjaar opvallend goudgeel uit en wordt in de zomer groengeel. Het is ovaal tot omgekeerd eirond. De bladrand heeft onregelmatige en scherp getande lobben, soms is het tot de helft ingesneden (veerspletig). Het blad is 12 - 22 cm lang, aan jonge loten tot 25 cm, en 10 - 15 cm breed. Afhankelijk van de hoeveelheid zon en de temperatuur in de herfst oranje- tot scharlakenrood verkleurend. Cilindervormige afgeplatte eikels worden voor maximaal een kwart omsloten door het napje.