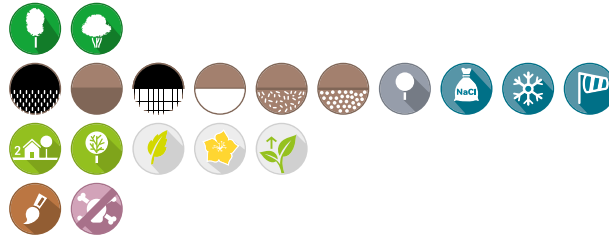




Quercus rubra 'Aurea'



Height	8 - 10 (15) m
Width	8-10m
Crown	broad oval, eventually round, half-open crown
Bark and branches	grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
Leaf	oval, deeply pinnately lobed, yellow (green), 12 - 22 cm
Autumn colour	orange, red
Flowers	golden-yellow, ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Fruits	broad ovoid acorn, 2 - 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, makes few demands
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	van der Bom, Oudenbosch, Netherlands, 1880

Soi cu frunze de aur, cu o înălțime de până la 15 m, semnificativ mai mică decât specia. Coroana este inițial larg ovală, mai târziu rotundă, cu ramuri principale orizontale. Trunchiul poate să se înfige puternic în coroană, iar scoarța cenușie rămâne netedă pentru o perioadă lungă de timp. Crenguțele tinere sunt goale și strălucitoare de culoare roșie-maronie. Frunzele răsar de un galben auriu izbitor primăvara și devin galben-verzui vara. Are formă ovală până la ovoid inversat. Marginea frunzei are lobi neregulate și puternic zimțate, uneori este incizată în jumătate (pană). Frunza are o lungime de 12 - 22 cm, pe lăstarii tineri până la 25 cm, și o lățime de 10 - 15 cm. Toamna se transformă în roșu-portocaliu spre stacojiu, în funcție de gradul de însoare și de temperatură. Ghindele cilindrice și aplatizate sunt închise de nap până la un sfert.