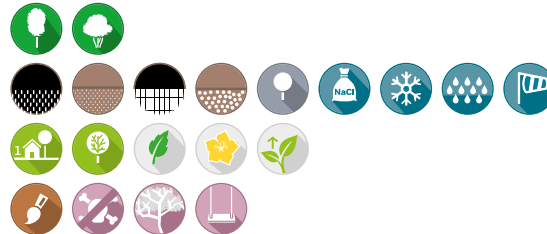




Quercus dentata



Höjd	8 - 15 (30) m
Bredd	10-15m
Krona	spherical, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	dark grey, rough, later with deep grooves, young twigs grey
blad	obovate, rough shallow lobes, dark green, 15 -30 cm
Höstfärg	gul
Blommor	gold coloured catkins, 6 - 8 cm long, May
Frukter	acorns, ovoid to round, up to 2 cm, in bundles
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	well drained
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Japan, Korea, Northern and Western China

Växer upp till ca 30 m i sitt ursprungsområde och når endast 15 m i Europa. Kronan är rund, stammen liksom de tunga huvudgrenarna grova och mörkgrå, senare djupt räfflade. Slående är de tjocka kvistarna som är gråhåriga men som senare blir kala. Bladen är anmärkningsvärt stora, 15 - 30 cm långa, på unga skott till och med upp till 50 cm. Bredd 9 - 14 cm, unga blad upp till 30 cm. Marginalen är grunt flikig till vågig. Ovansidan är matt mörkgrön, undersidan ljusare grön och sammetsmårig. Unga blad är helt håriga. Ekollonen sitter i små knippen, är upp till 2 cm stora och till hälften omslutna av kupan. Dessa är översållade med långsmala fjäll som står av eller är bakåtböjda. Bär redan frukt i ung ålder.