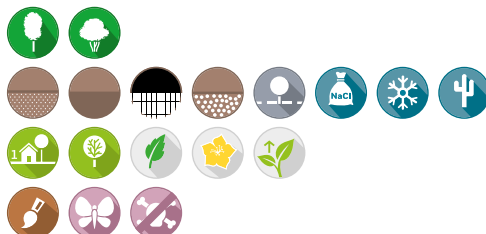




Quercus imbricaria



Höjd	15 - 25 m
Bredd	15-25m
Krona	round, half-open crown
Bark och grenar	grey to greyish-brown, smooth, young twigs light brown
blad	elongated oval, dark green, smooth edge, 7 - 17 cm
Höstfärg	gul, lila
Blommor	gold-coloured ♂ catkins, May
Fruktar	flattened spherical acorns, 1 - 1.5 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	fertile, light acid and preferably dry
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	fairly
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vägsalt
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vägsalt, värdträd för fjärilar
Tillämpning	trädlådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	eastern and central part of North America

Unga exemplar av detta vackert formade träd har till en början en pyramidal kronform, som senare blir nästan rund. Stammen förblir slät under många år, endast hos gamla exemplar blir barken något skrovlig och räfflad. Unga kvistar är kala och ljusbruna. Bladet är avlångt äggformat, 7 - 17 cm långt och 2,5 - 5 cm brett. Det är helrandigt med en något vågig bladkant. Glansigt mörkgrönt på ovensidan, ljusgrönt och gråaktigt hårigt på undersidan. Den brunröda mittnerven är iögonfallande. På hösten blir bladen gulbruna. Ekollonen står ensamma eller i par och är till hälften omslutna av kupan. Denna kupa är tätt täckt med små intilliggande rödbruna fjäll. Q. imbricaria är en av de vackraste ekarna för plantering i parker, särskilt anmärkningsvärd för sin ovanliga bladform. Förr i tiden skars takpannor från stammen av Quercus imbricaria. Artnamnet återspeglar det latinska ordet för "regnskur" (imber).