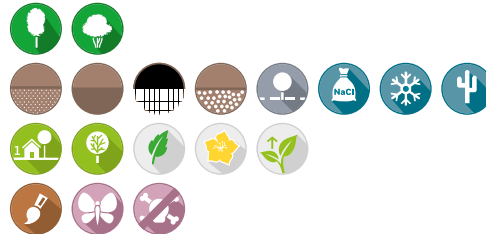




Quercus imbricaria



Height	15 - 25 m
Width	15-25m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey to greyish-brown, smooth, young twigs light brown
Leaf	elongated oval, dark green, smooth edge, 7 - 17 cm
Autumn colour	yellow, purple
Flowers	gold-coloured catkins, May
Fruits	flattened spherical acorns, 1 - 1.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, light acid and preferably dry
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern and central part of North America

Exemplele tinere ale acestui copac cu forme frumoase au inițial o coroană piramidală, care mai târziu devine aproape rotundă. Trunchiul rămâne neted timp de mulți ani, doar la exemplele bătrâne scoarța devine ușor aspră și canelată. Crenguțele tinere sunt goale și de culoare maro deschis. Frunza este alungită-ovată, cu lungimea de 7 - 17 cm și lățimea de 2,5 - 5 cm. Este întreagă, cu marginea frunzei ușor ondulată. Este lucioasă, de culoare verde închis pe partea superioară, verde deschis și cu peri cenușii pe partea inferioară. Vârful central de culoare maro-roșu este izbitor. Toamna, frunzele devin galben-maronii. Ghindele stau singure sau în perechi și sunt pe jumătate închise de cupulă. Această cupolă este acoperită dens cu mici solzi adiacenți de culoare roșie-maronie. Q. imbricaria este unul dintre cei mai frumoși stejari pentru plantarea în parcuri, remarcându-se în special prin forma neobișnuită a frunzelor sale. În trecut, din trunchiul de Quercus imbricaria se tăiau țigle pentru acoperișuri. Numele speciei reflectă cuvântul latin pentru "ploaie de ploaie" (imber).