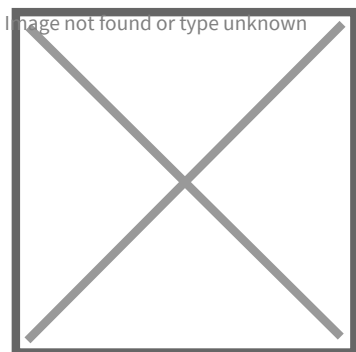
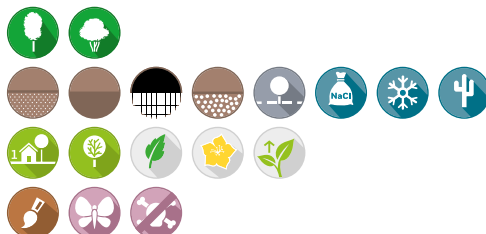




Quercus imbricaria



Šířka	15-25m
Podzimní zbarvení	Žlutá, Fialová
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Quercus imbricaria, česky dub celokrajný, je strom s pohledným habitem. Mladé exempláře mají zpočátku pyramidální korunu, která se později zakulacuje a v dospělosti bývá téměř kulovitá. Kmen zůstává po dlouhou dobu hladký, teprve u starších jedinců se borka stává mírně drsnou a rýhovanou. Mladé letorosty jsou lysé a světle hnědé. Listy jsou podlouhle oválné, 7–17 cm dlouhé a 2,5–5 cm široké, s celistvým a mírně zvlněným okrajem. Na líci jsou leskle tmavě zelené, na rubu světlejší a šedě plstnaté. Výrazným znakem je hnědočervená středová žilka. Na podzim se listy barví do žlutohněda. Žaludy rostou jednotlivě nebo ve dvojicích a jsou přibližně z poloviny kryté číškou. Ta je hustě pokrytá drobnými, přitisklými, červenohnědými šupinami. Quercus imbricaria patří k nejkrásnějším dubům pro využití v parcích, kde zaujme především svým neobvyklým tvarem listů. Dříve se jeho dřevo používalo k výrobě střešních šindelů. Jeho druhové jméno odkazuje na latinské slovo imber (liják, přivalový déšť), což souvisí s ochrannou funkcí šindelové střechy.